OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

VIII• VOLUME

QC
991
.M282
C65
1889
v. 8
[1896]

LIBRARY
MAY 25 1911
Weather Bureau

1896

LIBRARY
U.S. Dep. of Commerce
W.B.A.A.

TANANARIVE

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

1910

Sec. 49
Shelf 2

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

VIII• VOLUME

LIBRARY
MAY 25 1911
Weather Bureau

1896

LIBRARY
WEATHER BUREAU
31275

TANANARIVE

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

1910

C/fh
AO

LIBRARY
OCT 28 1912
Weather Bureau

TABLE DES MATIÈRES

			Page
Introduction			IV
Observations météorologiques à lecture directe,		Janvier	2
«	«	Février	3
«	«	Mars	4
«	«	Avril	5
«	«	Mai	5
«	«	Juin	5
«	«	Juillet	6
«	«	Août	12
«	«	Septembre	18
«	«	Octobre	24
«	«	Novembre	30
«	«	Décembre	36
Tableau du régime des vents, de Juillet à Décembre.			42
Tableau des phénomènes observés	«	«	43
Lectures horaires du barographe	«	«	45
Lectures horaires du thermographe	«	«	57

INTRODUCTION

Baromètre. Le baromètre à mercure dont nous faisons usage, a été construit par Tonnelot ; son erreur instrumentale a été déterminée au Bureau central météorologique de France ; elle est égale à + 0 mm 06. Dans toutes les réductions à 0° opérées avec les Tables publiées par M. Renou, nous avons ajouté cette erreur. De plus, les observations barométriques ayant été faites à la Mission catholique de Tananarive, (l'Observatoire étant détruit), nous avons réduit les lectures à l'altitude de 1400 mètres.

Barographe anéroïde Richard. Cet instrument nous a donné d'assez bons résultats. Toutes les observations à lecture directe, faites d'ordinaire cinq fois par jour, après avoir été réduites et corrigées, sont comparées avec les lectures des diagrammes aux mêmes heures. La différence n'est pas toujours constante. On a donc pris comme terme de correction la moyenne de l'erreur diurne qui a été ajoutée ou retranchée suivant que la lecture du diagramme comparée avec le baromètre Tonnelot était trop faible ou trop forte.

Les résultats ont aussi été réduits à l'altitude de l'observatoire, 1400 mètres.

La cuvette du baromètre à mercure et le barographe sont placés à la même hauteur et dans la même salle. La température intérieure varie très peu durant la journée.

Psychromètre. Le psychromètre employé est celui d'August construit par Tonnelot. Les Tables qui ont servi à déterminer la tension en millimètres corrigée des variations de la pesanteur, ainsi que l'humidité relative en centièmes, sont celles de M Renou.

Thermographe Richard. Le thermographe Richard se trouve à côté du psychromètre. Les lectures des diagrammes ont été corrigées par les lectures directes, comme on l'a expliqué plus haut à propos du barographe.

Abri. Le psychromètre et le thermographe Richard ont été placés sous une varangue à l'abri du soleil et exposés au vent.

Coordonnées de Tananarive, Mission catholique. Longitude Est de Paris : 45° 10' 15" ; latitude Sud : 18° 55" 0" ; altitude : 1360 mètres.

N.B. Aucune observation, sauf celle de la pluie, n'a été faite en Mai et Juin.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

MISSION CATHOLIQUE

1896

JANVIER, 1896.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 9h	16h	Moyennes	TEMPÉRAT. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE. Hauteur
	mm	mm	mm	°	°	°	mm
1	...	...	...	27.5	17.0	22.2	4.2
2	...	45.41	...	27.2	17.8	22.5	14.3
3	47.51	45.89	46.70	26.4	16.0	21.2	0.6
4	47.69	46.15	46.92	25.3	17.2	21.2	5.3
5	49.51	47.62	48.58	24.8	18.0	21.4	1.1
6	49.99	47.67	48.83	28.5	16.8	22.6	3.2
7	47.98	46.69	47.33	25.5	18.0	21.7	
8	47.98	46.68	47.33	22.0	17.6	19.8	22.1
9	...	47.25	...	21.5	16.5	20.5	0.1
10	48.28	47.99	48.13	27.8	16.8	22.3	0.3
11	49.51	47.48	48.50	24.2	16.6	20.4	
12	49.69	48.10	48.90	27.8	18.0	22.9	
13	50.46	48.22	49.34	28.6	17.6	23.1	7.6
14	50.58	49.45	50.01	31.0	17.5	24.2	5.4
15	49.79	49.26	49.52	31.6	16.5	24.2	0.3
16	50.34	49.55	49.94	26.8	18.0	22.4	
17	50.98	48.27	49.62	24.5	18.0	21.2	
18	50.39	47.11	48.75	26.0	16.0	21.0	
19	49.97	48.03	49.00	25.2	15.8	20.5	
20	...	47.16	...	...	14.5	...	21.3
21	49.28	47.48	48.38	24.5	18.0	21.2	
22	50.19	48.65	49.42	26.2	17.5	21.8	12.0
23	49.20	47.75	48.47	24.5	17.5	21.0	
24	50.22	48.70	49.46	25.3	16.2	20.7	1.5
25	...	48.21	...	26.3	14.4	20.3	
26	48.93	47.17	48.05	25.3	15.8	20.5	
27	47.81	47.11	47.46	23.8	16.7	20.2	0.7
28	...	46.38	...	22.0	18.0	20.0	14.4
29	47.88	46.27	47.07	22.0	16.8	19.4	11.6
30	48.99	47.27	48.13	23.2	16.7	19.9	6.0
31	50.20	48.12	49.16	23.3	17.7	20.5	33.2
Total ou Moyennes	49.33	47.57	48.52	25.7	16.9	21.4	168.2

Max. : 650mm. 96, le. 17, à 9h Max. : 31°0, les 14 et 15.
Min. : 645mm. 44, le 2, à 16h. Min. : 14°.4, le 25.
Oscillation = 5mm54.

FÉVRIER, 1896.

BAROMÈTRE (600+)			TEMPÉRAT.			EXTRÊMES		PLUIE
Jours	9h	16h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes		Hauteur
	mm	mm	mm	°	°	°		mm
1	50.79	48.24	49.51	24.2	16.7	20 4		25 8
2	50.99	47.80	49.39	23.8	16.8	20.3		10.7
3	48.99	46.49	47 74	22.4	17.2	19.8		22.6
4	48.25	45.27	46.76	22.5	17.2	19.8		38.2
5	49.09	46.48	47.78	24.3	16.8	20.5		17.8
6	49.19	46.90	48.04	23 3	17.8	20.5		
7	49.30	47.17	48.23	24.4	16.2	20.3		54.6
8	48.77	45.88	47.32	24.2	16.9	20.5		31.4
9	48.49	46 26	47.37	23 2	18.0	20.6		9.0
10	49.05	45 64	47 34	22.7	17.2	19.9		60.0
11	47.82	44.91	46 38	23.8	16.8	20.3		15 5
12	48.35	44.53	46.44	25.8	17.7	21.7		0.6
13	47.62	45 36	46.49	23.3	18.0	20.6		23.4
14	48 60	46.04	47.32	25.2	18.2	21.7		62.8
15	...	47.29	...	24.8	17.2	21.0		3.2
16	49.99	47.21	48.60	25.0	16.0	20.5		0.1
17	49.55	47 07	48 31	26.5	16.3	21.4		
18	50.18	47.56	48.87	26.2	16.2	21.2		
19	50.02	47.89	48.95	27.3	17.2	22.2		
20	49.98	47.83	48 90	26 0	17.5	21.7		
21	50.08	47.62	48.85	25.5	17.0	21.2		
22	50.18	47.92	49 05	25.5	17.5	21.5		0.1
23	51.65	48 82	50.23	26.4	18.5	22.4		2.3
24	51.29	48 69	49 99	26.3	18.8	22.5		12.8
25	51.96	50.08	51.02	24 2	18.2	21.2		9.4
26	51.21	49.46	50.33	22.5	17.7	20.1		3.4
27	51.29	48 68	49.98	25.6	17.4	21.5		4.4
28	51.18	49 48	50.33	22.7	18.0	20.3		3.4
29	50.31	47.01	48.67	21.7	18.5	21.6		0 05
Total ou Moyennes	49.79	47.23	48.51	24.6	17.4	20.9		411.55

Max. : 651.mm 96, le 25, à 9h Max. : 27°. 3, le 19.
Min : 644.mm 53, le 12, à 16h. Min. : 16°. 0, le 16.
Oscillation= 7mm. 43.

MARS, 1896.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 9h	16h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Max.	Minima	Moyennes	PLUIE. Hauteur
	mm	mm	mm	°	°	°	mm
1	50.05	47.93	48.99	25.8	18.3	22.0	3.7
2	50.93	48.64	49.78	25.2	17.5	21.3	15.3
3	51.05	49.19	50.12	25.3	16.5	20.9	19.1
4	51.49	49.97	50.73	25.4	17.4	21.4	16 4
5	52.10	50 42	51.26	25.2	17.3	21.2	0.1
6	51.98	50.25	51.11	24.2	16.5	20.3	
7	51.40	49.05	50.22	25.8	17.7	21.7	
8	51.10	48.57	49.83	25.0	15.5	20.2	1.7
9	50.44	47.69	49.06	25.2	17.0	21.1	0.6
10	50.46	48.57	49.51	25.0	16.2	20.6	
11	. . .	48.66	. . .	27.5	17.2	22.3	0.5
12	51.27	48.17	49.72	26.0	18.0	22.0	0.5
13	49.68	46.99	48.33	25.7	17.0	21.3	0.3
14	49.05	47.51	48.28	26.2	17.2	21.7	1.9
15	51.04	47.96	49.50	26.5	17.0	21.7	
16	. . .	48.61	. . .	26.2	16.5	21.3	
17	50.11	48.47	49.29	27.0	14.5	20.7	
18	50.54	48.40	49.47	27.8	16.5	22.1	
19	50.90	48.93	49.91	27.2	14.5	20 8	
20	50.68	49.49	50.08	26.0	14.8	20.4	
21	51.59	49.65	50.62	26.3	14.1	20.2	
22	51.98	49.99	50.98	27.4	14.5	20.9	
23	52.48	51.19	51.83	25.5	15.0	20.2	
24	52.89	51.13	52.01	28 3	17.8	23.0	3.2
25	. . .	48.93	. . .	26.8	17.3	22.0	
26	. . .	48.84	. . .	27.0	17.2	22.1	
27	51.18	48.50	49.84	28.1	15.7	21.9	
28	50.94	48.49	49.71	28.8	15.5	21.1	
29	. . .	47.91	. . .	28.2	15.0	21.6	
30	50.18	48.59	49.38	28.2	16.3	22.2	
31	50.04	47.23	48.63	26.3	17.0	21.6	1.6
Total ou Moyennes.	50.98	48.84	49.93	26.4	16.4	21.4	64.9

Max. : 652mm. 89, le 24, à 9h. Max. : 28°.8, le 28.
Min. : 646. 99, le 13, à 16h. Min. : 14, 1, le 21.
Oscillation. 5.mm 90.

AVRIL, 1896.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 9h	16h	Moyennes	TEMPÉRAT. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur	Mai Hauteur	Juin Hauteur
	mm	mm	mm	°	°	°	mm	mm	mm
1	49.29	47.04	48.16	26.5	15.8	21.1			
2	49.72	48.19	48.95	25.2	15.2	20.7			
3	51.91	49.73	50.82	25.2	15.0	20.1			
4	50.89	48.97	49.93	26.3	15.6	20.9			
5	50.96	48.38	49.67	24.5	15.5	20.0			
6	49.81	47.00	48.40	26.8	17.5	22.1			
7	49.92	46.96	48.44	26.0	18.2	22.1	10.7		
8	49.03	46.81	47.92	25.0	18.2	21.6	0.1		10.4
9	49.22	46.70	47.96	27.0	18.5	22.7			
10	50.10	48.31	49.20	27.0	18.7	22.8	3.1		
11	50.89	48.49	49.69	28.5	19.6	24.0			
12	51.10	49.58	50.34	28.3	17.8	23.0	55.0		
13	51.70	49.36	50.53	27.0	18.1	22.5	0.1		
14	52.18	49.56	50.87	27.0	17.3	22.1	14.2		
15	52.00	49.45	50.72	26.5	17.0	21.7	0.15		
16	52.05	49.28	50.66	27.0	14.7	20.8			
17	...	49.71	...	28.0	17.0	22.5		6.3	
18	52.40	49.93	51.16	28.0	...	...			
19	52.18	49.99	51.08	27.5	16.3	21.9			
20	51.70	49.39	50.55	27.5	16.2	21.8			
21	50.56	...	...	...	17.8	...			
22	...	...	...	...	...	...			
23	...	...	...	...	...	...	21.0		
24	...	...	...	...	...	...			
25	...	...	...	...	...	...	20.7		
26	...	...	...	...	...	...			
27	...	...	...	...	...	...			
28	...	...	...	...	...	...			
29	...	...	...	...	...	...			
30	...	...	...	...	...	...			
Total ou moyennes.	...	...	...	...	...	...	125.05	6.3	10.4

JUILLET, 1896.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	55.09	55.30	53.52	...	53.91	54.45	10.0	11.2	15.5	...	12.4	12.3
4	54.63	...	53.45	53.43	53.76	53.81	7.8	...	14.3	16.2	14.6	13.3
5	24.21	54.50	53.49	53.61	53.89	53.94	12.6	15.4	16.0	14.3	12.8	14.2
6	53.89	54.43	52.73	52.04	52.53	53.22	8.8	10.4	15.3	14.5	12.8	12.4
7	51.93	...	50.20	49.70	49.93	50.44	6.5	...	16.6	...	15.2	12.8
8	50.38	51.09	49.55	...	49.04	50.01	11.2	12.8	17.0	...	14.8	13.9
9	50.84	51.57	49.91	49.52	50.14	50.14	10.4	11.3	17.0	18.0	16.4	14.6
10	52.22	...	51.86	...	52.12	52.16	9.8	...	15.8	16.0	13.5	13.8
11	53.54	55.14	53.43	53.77	54.09	53.99	11.2	14.0	16.5	...	13.2	13.7
12	55.17	...	54.71	...	54.31	54.73	11.3	13.0	14.8	...	11.8	12.7
13	54.59	55.31	53.85	53.54	53.69	54.20	10.6	11.2	14.3	...	12.8	12.9
14	53.54	53.94	52.74	52.01	52.33	52.91	10.8	13.1	15.0	15.5	13.5	13.6
15	52.97	53.49	51.67	51.62	52.18	52.39	11.4	...	16.2	...	14.2	13.9
16	52.79	...	...	...	51.74	52.26	11.8	...	...	17.3	15.2	14.8
17	52.39	...	51.36	57.65	52.07	51.87	12.8	...	18.2	18.2	15.8	16.2
18	53.26	53.61	52.28	...	52.22	52.84	12.8	12.8	17.8	...	16.0	14.8
19	53.51	...	53.03	52.83	53.11	53.12	12.5	...	17.8	...	16.6	15.6
20	55.25	56.18	...	55.02	55.32	55.44	10.0	11.8	...	16.0	13.8	12.9
21	56.63	57.16	55.64	55.95	55.25	56.13	10.8	12.0	16.2	16.4	13.5	13.8
22	56.69	57.09	55.37	55.06	55.22	55.89	9.5	...	15.3	14.9	13.0	13.2
23	55.63	...	...	53.71	54.36	54.57	8.8	...	...	14,9	13.2	12.3
24	53.99	54.79	52.63	52.18	52.94	53.31	9.2	10.8	16.2	15.8	13.8	13.2
25	52.93	53.52	51.85	...	51.66	52.49	8.6	9.8	14.8	...	14.3	11.9
26	52.62	...	52.18	52.13	52.36	52.32	9.8	...	16.4	...	14.4	13.5
27	53.84	54.19	53.14	53.14	53.37	53.54	11.0	11.1	16.6	16.3	14.4	13.9
28	53.17	...	...	52.58	52.86	52.87	11.3	...	...	16.8	14.0	14.0
19	54.21	54.37	53.39	53.02	53.43	53.68	9.2	11.9	15.7	17.0	12.2	13.0
30	53.98	54.61	53.69	53.29	54.11	53.91	10.0	...	17.0	15.2	13.6	13.9
31	51.02	54.44	53.61	54.10	54.52	54.14	11.0	12.2	15.5	...	...	12.9
Moyennes	53.72	54.46	52.77	52.90	52.99	53.27	10.4	12.0	16.1	16.1	14.0	13.6

Maximum : 657.mm16, le 21, à 9h.
Minimum : 649mm. 04, le 8, à 18h.
Oscillation = 8mm. 12.

Maximum : 18°.2, le 17, à 13 et 16h.
Maximum : 6° 5, le 7, à 7h.
Oscillation = 11°. 7.

JUILLET, 1896.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	9.6	9.6	10.2	...	9.2	9.9	8.72	8.10	2.52	...	7.03	7.59
4	6.6	...	12.0	12.8	12.4	10.9	6.68	...	8.99	9.25	9.59	8.63
5	11.2	12.8	12.7	11.8	10.8	11.9	9.21	9.66	9.38	9.05	8.61	9.18
6	7.4	8.5	11.2	10.4	9.5	9.4	6.97	7.33	7.80	7.28	10.16	7.91
7	5.2	...	11.0	...	11.4	9.2	5.97	...	6.87	...	8.09	6.98
8	10.6	10.4	10.8	...	10.4	10.5	9.21	8.16	6.42	...	7.12	7.73
9	8.2	8.4	11.3	11.3	9.8	9.8	7.00	6.75	7.03	6.51	5.62	6.58
10	8.5	...	11.8	11.5	10.4	10.5	7.64	...	8.27	7.80	7.79	7.87
11	9.8	11.0	12.0	...	11.2	11.0	8.33	8.23	8.11	...	8.89	8.39
12	10.0	11.3	11.8	...	...	...	9.00	9.11	8.79	...	7.12	8.50
13	9.8	10.8	12.2	...	12.2	11.2	8.63	9.43	9.51	...	10.28	9.46
14	10.2	11.4	12.3	12.8	11.4	11.6	8.97	9.18	9.26	9.61	8.98	9.20
15	11.0	...	12.8	...	12.5	12.1	9.58	...	9.25	...	9.92	9.58
16	11.3	...	...	14.0	12.4	12.6	9.82	...	...	10.18	9.27	9.76
17	12.6	...	14.0	13.8	13.2	13.4	10.78	...	9.71	9.42	9.94	9.71
18	12.0	12.0	13.6	...	12.6	12.5	10.03	10.03	9.39	...	9.11	9.64
19	11.6	...	13.6	...	13.2	12.8	9.74	...	9.39	...	9.53	9.55
20	9.8	10.6	...	13.2	12.6	11.5	9.00	8.90	...	9.83	10.25	9.49
21	9.4	9.8	11.8	11.6	10.4	10.6	8.09	7.92	8.06	7.71	7.79	7.91
22	8.2	...	10.6	11.0	10.0	9.9	7.46	...	7.09	7.76	7.60	7.48
23	8.0	...	...	10.2	10.4	9.5	7.60	...	...	6.85	7.94	7.46
24	8.6	9.8	11.4	12.0	10.0	10.4	8.01	8.53	7.57	8.47	7.19	7.95
25	8.2	9.0	10.6		10.2	9.5	7.91	8.15	7.35	...	7.16	7.64
26	8.4	...	10.6	...	10.5	9.8	7.53	...	6.50	...	7.44	7.16
27	10.2	10.0	11.6	11.8	11.0	10.9	8.86	8.59	7.61	8.01	8.03	8.22
28	10.2	...	...	13.4	12.2	11.9	8.71	...	...	9.67	9.66	9.35
29	8.5	9.8	12.8	14.0	11.8	11.4	7.91	8.43	9.50	10.33	10.14	9.26
30	9.7	...	13.8	14.8	12.0	12.6	8.83	...	10.05	12.33	9.62	10.21
31	10.2	11.8	13.2	...	...	11.7	8.86	10.14	10.12	...	...	9.71
Moyennes	9.5	10.4	12.0	12.4	11.2	11.0	8.45	8.62	8.34	8.83	8.57	8.55

Maximum : 14°.8, le 30 à 16h.
Minimum : 5°. 2, le 7, à 6h.
Oscillation = 9°,6.

Maximum : 10mm.78, le 17, à 7h.
Minimum : 5mm 62, le 9, à 18h.

JUILLET, 1896.

	HUMIDITÉ RELATIVE						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
3	96	80	46	...	63	71.0	16.3	9.3	12.8	
4	83	...	70	66	76	73 7	17 3	7.5	13.4	
5	83	73	75	73	77	78.2	16 2	12.2	14.2	
6	81	75	57	56	62	66.2	17.0	8.2	12.6	
7	81	...	46	...	60	62 3	19 6	6.3	12.9	
8	93	72	41	...	53	64.7	19.5	10.5	15 0	
9	72	64	45	38	37	51.2	20.0	10.0	15.0	
10	83	...	59	54	65	65.2	17.9	9.8	13.8	
11	83	67	55	...	77	70.5	18.0	10.0	14.0	
12	84	70	68	...	67	72.2	...	10.2	...	
13	90	95	77	...	93	88.7	16.4	9.6	13 0	1.00
14	93	80	71	72	76	78.4	17.0	11.0	14.0	
15	95	...	63	...	81	80.7	18.2	11.7	14.9	
16	95	...	...	67	70	77.3	19.6	11.2	15 4	
17	98	...	60	59	73	72.5	21.7	11.8	16.7	
18	90	90	60	...	66	76.5	20.0	11.9	15.9	
19	89	...	60	...	66	71.7	21.2	11.3	16.2	
20	97	86	...	71	86	85.0	18.0	9.6	13.8	
21	82	74	56	53	65	66.0	17.8	9.4	13.6	
22	83	...	52	59	66	65.0	16.8	8.8	12.7	
23	89	...	...	51	68	69.3	16.3	7.8	12.0	
24	92	86	52	61	58	69.8	17.8	8.8	13.3	
25	94	89	56	...	56	73 7	18.5	8.0	13 2	
26	81	...	44	...	57	60.7	19.2	8.2	13.7	
27	90	85	52	55	63	69.0	18.0	9.9	13.9	
28	85	...	...	66	80	77.0	18.5	10.9	14.7	
29	91	85	70	70	95	82.2	18.2	...	...	
30	96	...	68	96	82	85.5	17.2	9.3	13.2	
31	90	95	75	...	...	86.7	16.0	10.0	13.0	
Moyennes	88.2	80.3	59.2	62.8	69.2	72.8	18.1	9.7	13.9	1.00

Max : 97, le 20, à 7h.
Min : 37, le 9, à 18h.

Max : 21°, 7, le 17.
Min : 6°. 3, le 7.

JUILLET, 1896.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyenne
1	...	...	...	...	...	..	..	..	..	..	..	..
2	...	...	...	...	...	..	..	..	..	..	..	..
3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	3.0	0	1	2	..	2	1.2
4	SE 3	...	SE 3	..	...	3.0	0	..	1	9	6	4.0
5	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1.0	8	8	9	10	10	9.0
6	0	SE 1	SE 2	SE 3	SE 2	1.6	0	0	0	0	0	0.0
7	0	...	NE 1	SE 2	SE 2	1.2	0	..	1	2	2	1.2
8	0	0	0	...	0	0.0	10	3	0	..	4	4.2
9	0	0	W 1	W 1	W 1	0.6	1	1	1	..	..	1.0
10	SE 1	SE 1	SE 1	...	...	1.0	2	..	3	..	..	2.5
11	SE 1	SE 1	SE 3	SE 3	SE 3	2.2	8	0	3	7	7	5.0
12	SE 3	...	SE 3	..	SE 3	3.0	10	8	8	..	4	7.5
13	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	3.0	10	7	7	5	10	7.8
14	SE 2	SE 2	...	SE 3	SE 3	2.7	9	8	4	3	2	5.2
15	0	...	SE 1	SE 1	SE 1	0.7	8	..	8	8	5	7.2
16	0	SE 1	...	SE 1	...	0.7	9	8	..	8	..	8.3
17	0	...	SE 1	SE 2	SE 3	1.5	9	..	0	4	4	4.2
18	0	0	SE 1	SE 2	SE 2	1.0	10	6	10	7	5	7.6
19	SE 1	...	SE 1	...	SE 2	1.3	7	..	7	..	5	6.3
20	0	SE 1	...	..	...	0.5	0	0	..	..	..	0.0
21	SE 3	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	2.8	0	2	1	0	0	0.6
22	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	1.8	7	5	3	0	0	3.0
23	0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	0.8	0	0	0	0	0	0.0
24	0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	0.8	0	3	8	7	7	5.0
25	0	NW 1	NW 1	...	NW 1	0.7	10	8	4	..	2	6.0
26	0	SE 1	SE 1	...	SE 1	0.7	0	0	0	..	3	0.7
27	0	SE 2	SE 2	SE 2	...	1.7	0	2	3	4	..	2.5
28	0	...	...	SE 1	SE 1	0.7	8	..	5	7	..	6.7
29	0	0	SE 2	SE 2	SE 2	1.2	0	3	2	4	3	2.6
30	SE 3	...	SE 3	SE 3	...	3.0	1	..	2	7	..	3.3
31	SE 3	SE 3	SE 3	...	...	3.0	5	10	8	..	..	7.7
Moyennes.	1. 0	1. 3	1. 8	2. 0	1. 9	1.5	4.5	3.9	3.7	4.8	3.8	4.1

JUILLET, 1896.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
3	Beau.	Str.	Str.	. . .	Str.
4	Beau.	. . .	Str.	Ni.	Str.
5	Str.. Ni.	Str,. Ni.	Str.. Ni.	Ni	Ni.
6	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
7	Brouillard.		Str.	Str.	Str.
8	Brouillard.	Str.	Str.	. . .	Str.
9	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
10	Str.	. . .	Str.		
11	Ni.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
12	Str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Str.
13	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Str.
15	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
16	Ni.	Ni.		Ni.	C. Str.. Ni.
17	Ni.		Beau.	Ni.	Ni.
18	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
19	Ni.		Ni.		Ni.
20	Beau.	Beau.		Beau.	Beau.
21	Beau.	Str.	Str.	Beau.	Beau.
22	Str.	Str.	Str.	Beau.	Beau.
23	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
24	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
25	Ni.	Ni.	Str.		Str.
26	Brouillard.		Beau.	Beau.	Str.
27	Beau.	Str.	Str.	Str.	Str.
28	Ni.			Ni.	Ni.
29	Beau.	Str.	Str.	Ni.	Ni.
30	Str.		Ni.	Bruine.	Ni.
31	Bruine.	Bruine.	Bruine.	Bruine.	Bruine.
Abréviations.	Ci. = Cirrus. Ci-c. = cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

JUILLET, 1896.

5. — Soir, lumière zodiacale. **7.** — Matin, rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine. **8.** — Matin, brouillard partout ; 16 heures, bruine. **9.** — Bruine pendant toute la journée ; soir, éclairs à E. **13** — De 8 heures 30m à 12 heures, brouillard se condensant. **16.** — 19 heures 50m, éclairs et tonnerre à O. **26.** — Matin, rosée ; 7 heures, brouillard, **27.** — Rosée. **30.** — 16 heures, bruine. **31.** — Bruine intermittente.

AOUT, 1896.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	54.05	55.46	53.49	53.58	53.96	53.91	10.0	11.0	14.3	13.6	11.5	12.1
2	53.55	54.25	53.34	53.28	53.64	53.61	10.3	13 0	14.8	15.0	13.2	13.3
3	53.55	54.12	52.96	52.73	53.38	53.35	11.8	12.5	15.8	15.7	12.8	13.7
4	53.70	54.17	52.99	52.87	53.51	53.45	10.5	11.5	16.3	14.8	12.4	13.1
5	53.50	53.90	52.71	52.24	52.67	53.00	12.1	14.8	17.8	16 5	15.2	15.3
6	54.27	53.82	. . .	52.40	52.78	53.32	9.0	11.4	. . .	16.8	15.0	13.0
7	53.38	54.09	53.16	52.89	52.62	53.27	8.2	10.0	16.5	17.5	15.2	13.5
8	54.20	54.84	53.42	53.14	53.85	53.89	10.4	12.5	17.8	17.6	15.3	14.7
9	53.39	53.83	52.68	52.53	53.01	53.09	11.2	13.8	16.3	16.8	14.8	14.6
10	53.09	53.47	52.03	51.61	52.36	52.51	8.8	11.0	17.3	17.8	15.2	14.0
11	52.79	53.19	52.21	51.51	51.63	52.27	7.8	10.1	17.0	17.2	16.0	13.6
12	52.14	52.90	51.74	50.98	51.36	51.84	8.2	11.0	15.2	17.0	14.7	13.2
13	51.39	51.83	50.93	49.93	50.45	50.91	10.3	12.0	16.4	17.5	16.0	14.4
14	50.63	51.57	50.27	49.70	50.17	50.47	10.0	12.5	18 6	21.2	18.5	16.2
15	51.72	52.26	51.10	50.84	50.97	51.40	13.8	15.0	19.0	19.0	14.5	16.3
16	53.39	. . .	53.61	52.69	53.25	53.23	11.2	. . .	15.8	16.3	13.3	14.1
17	53.94	54.54	53.45	52.87	53.57	53.67	10.8	11.5	14.8	14.8	11.8	12.7
18	55.03	55.45	53.94	53.12	53.77	54.26	8.3	11.5	15.4	16.5	13.8	13.1
19	55.23	55.75	54.32	53.30	54.06	54.53	10.2	13.6	17.0	16.2	14.1	14.2
20	55.56	56.20	. . .	. . .	55.09	55.62	10.2	11.6	. . .	16.2	13.2	12.8
21	55.51	56.07	54.96	53.88	54.71	55.03	11.0	13.0	15.3	16.0	12.6	13.6
22	54.88	55.64	54.51	53.92	54.29	54.65	10.7	11.5	16.5	16.6	13.7	13.8
23	54.49	55.37	54.14	53.62	53.96	54.32	11.5	14 0	16.0	16.5	13.4	14.3
24	54.96	55.24	54.06	53.57	54.26	54.42	11.2	12.2	15.3	16.3	14.7	13.9
25	54.59	55.17	54.24	53.35	53.82	54.23	11.7	12.8	16.0	16.7	14.5	14.3
26	55.10	55.57	54.40	54.02	54.67	54.75	10.7	13.0	16.8	17.0	14.8	14.5
27	. . .	. . .	54.97	54.71	55.22	54.97	10.4	12.3	. . .	17.0	14.3	13.5
28	54.93	55.26	54.26	53.35	53.78	54.32	12.3	14 0	18.0	17.2	14.6	15.2
29	53.92	54.14	53.26	52.68	53 62	53.52	8.9	12.3	16.0	17.8	15.2	14.0
30	54.47	. . .	54.11	54 06	54 00	54.16	11 5	. . .	17.5	18.0	15.6	15 6
31	54.95	55.41	54.39	53.65	54.44	54.57	13.0	14.2	17.0	18.6	13.8	15.3
Moyennes	53.88	54.38	53.30	52.77	53.32	53.56	10.5	12.4	16.4	16.8	14.3	14.1

Maximum : 656mm. 07, le 21, à 9h.
Minimum : 649mm. 70, le 14, à 16h.
Oscillation = 6mm, 37.

Maximum : 21° 2, le 14, à 16h.
Minimum : 7° 8, le 11, à 7h.
Oscillation = 13°.4.

AOUT, 1896.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.8	11.0	13.2	12.4	11.0	11.5	8 95	9.79	10.73	10.11	9.53	9.82
2	9.8	11 0	11.2	11.8	11.2	11.0	3.79	8.75	8.05	8 69	8.89	8.63
3	10.4	10 8	12.8	13.0	11.2	11.6	8 68	8.76	9.45	9 75	9.09	9.15
4	9.8	10.9	12.5	12 2	11.4	11.4	8.69	9.39	8.82	9.39	9.55	9.17
5	11.2	12.4	14.7	12.7	12.0	12.6	9.46	9.48	10.84	8.96	8.79	9.51
6	8.3	10.0	. . .	12.2	11.5	10.5	7.81	8.44	. . .	8.20	8.32	8.19
7	7.7	8.9	10.3	12.5	12.0	10.3	7.58	7.90	6.12	8.20	8.79	7.72
8	9.7	11.2	14.0	13.3	12.0	12 0	8.63	9.26	9.92	9.12	8.74	9.13
9	10.2	10.8	12.0	12.6	11.8	11.5	8.76	8.08	8.21	8.69	8.79	8.51
10	7.8	9.8	12.0	12 4	12.0	10 8	7.37	8.48	7.85	7.91	8.79	8.08
11	6.8	9.0	11.6	12 0	11.8	10.2	6.88	8.00	7.40	7.75	8.17	7.64
12	7.8	9.7	11.5	12.3	11.0	10.5	7.68	8 52	8.21	8.22	7.86	8.10
13	9.4	10.0	12.6	12.5	12.8	11.5	8.34	8.13	8.89	8.20	9.35	8.58
14	9.1	10.8	12.9	13.3	13.5	11.9	8 16	8.76	8.11	7.24	8.90	8.23
15	12.0	13.0	14.3	13.7	12.2	13.0	9.52	10.12	9.69	8.48	9.39	9.44
16	9.8	. . .	12.0	12.0	10.6	11.1	8.33	. . .	8.47	8.21	8.12	8.28
17	9 9	9.8	10.5	10.3	8.8	9.9	8.64	8.17	7.23	7.01	6.94	7.60
18	6.7	8.4	12.8	11.0	10.3	9.8	6.52	6.65	9.66	6.93	7.52	7.46
19	9.0	11.8	14.2	11.5	11.6	11.6	7.95	9.41	10.60	6.80	8.91	8 73
20	9 1	10.4	. . .	11.8	10.5	10.4	8.06	8.78	. . .	7.50	8.06	8.10
21	9.9	10.5	11.4	11.8	11.2	11.0	8.54	8.17	8.04	8.17	9.21	8.43
22	10.1	9.4	12.8	13.4	11.8	11.5	8.91	7.73	9.09	9.77	9.36	8.97
23	11.0	12 3	13.2	13.5	12.1	12.4	9.52	9.78	9.83	9.94	9.85	9.79
24	10.5	11.2	13.2	12.2	11.8	11.8	9.10	9.41	10.23	8.46	8.84	9.21
25	10.8	11.2	11 8	12.9	11.0	11.5	9.17	9.09	8.17	9.10	7.97	8.79
26	9.9	11.1	12.7	12.1	12 0	11.6	8.69	8.87	8.81	7.97	8.99	8.67
27	9.2	11.3	. . .	12.2	11.3	11.0	8 07	9.48	. . .	8.09	8.44	8.52
28	11 4	12.2	14.3	13.5	11.4	12.6	9.60	9.66	10 21	9.58	8.41	9.49
29	7.4	10.2	14.8	13.3	12.3	11 6	6.91	8.20	11.92	9.02	9.15	9.04
30	10.3	. . .	13.5	13.0	12.8	12.4	8.72	. . .	9.42	8.55	9.55	9.06
31	11.5	11.0	13 6	14.5	12 3	12.6	9.36	8.13	9.81	10.17	9.88	9.47
Moyennes	9.5	10.7	12.7	12.5	11.6	11.4	8.43	8.74	9.06	8.52	8.78	8.69

Maximum : 14°. 8, le 29, à 13h.
Minimum : 6°. 7, le 18, à 7h.
Oscilation = 8°, 1.

Maximum : 11mm. 92, le 29, à 13h.
Minimum : 6mm. 12, le 7, à 13h.
Oscilation = 5mm. 80.

AOUT, 1896.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	97	100	88	86	94	93.0	16.2	9.2	12.7	2.23
2	94	77	61	66	77	71.0	16.7	9.0	12.8	1.50
3	83	80	69	72	81	77.0	17.5	9.2	13.3	
4	92	93	61	72	87	81.0	16.8	9.2	13.0	
5	89	74	70	63	66	72.4	18.3	10.0	14.1	0.20
6	91	83	..	55	62	72.7	18.6	8.5	13.5	
7	93	85	40	52	66	67.2	18.2	7.8	13.0	
8	92	85	63	58	65	72.6	19.2	8.0	13.6	
9	86	67	58	59	68	67.6	18.7	11.3	15.0	
10	86	85	52	49	66	67.6	19.5	9.0	14.2	
11	86	85	49	50	58	65.6	19.3	8.0	13.6	
12	94	84	60	54	60	70.4	18.0	8.0	13.0	
13	88	76	63	52	67	69.2	19.0	8.0	13.5	
14	88	80	48	34	53	60.6	22.6	9.0	15.8	
15	80	78	56	52	75	68.2	20.8	10.5	15.6	
16	83	..	61	57	70	67.7	17.8	11.2	14.5	
17	89	79	54	52	65	67.8	16.7	10.8	13.7	
18	78	62	73	46	61	64.0	18.3	8.6	13.4	
19	84	80	72	52	73	72.2	18.0	9.0	13.5	
20	85	85	..	56	69	73.7	17.7	9.2	13.4	
21	85	71	59	58	83	71.2	17.8	9.8	13.8	
22	93	74	63	67	79	75.2	18.0	10.2	14.1	0.50
23	94	81	71	69	85	80.0	18.2	10.0	14.1	3.70
24	92	87	77	58	69	76.6	18.2	11.2	14.7	1.20
25	89	81	58	63	62	70.6	18.8	11.0	14.9	
26	90	78	60	52	70	70.0	19.2	10.4	14.8	
27	84	87	..	53	67	72.7	18.8	10.8	14.8	
28	89	80	64	63	65	72.2	18.7	10.6	14.6	
29	80	75	87	56	69	73.4	18.8	8.4	13.6	
30	85	..	61	53	71	67.5	19.0	11.4	15.2	
31	82	65	67	61	83	71.6	18.3	11.2	14.7	
Moyennes	87.8	79.9	63.0	57.7	70.5	71.7	18.4	9.6	14.0	9.33

Man. : 100, 1, à 9h.
Min. : 34, le 14, à 16h.

Max. : 22°. 6, le 14.
Min. : 7°. 8, le 7.

AOUT, 1896.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne.	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes.
1	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	2. 8	10	..	10	10	8	9. 5
2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 2	2. 8	7	6	3	7	6	5. 8
3	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	1. 2	7	7	8	7	6	7. 0
4	SE 1	SE 2	SE 3	SE 3	SE 2	2. 2	9	6	7	7	6	7. 0
5	SE 1	SE 1	SE 2	SE 3	...	1. 7	9	9	8	3	..	7. 2
6	SE 1	SE 1	SE 1	...	...	1. 0	0	0	2	..	..	0. 7
7	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	...	1. 5	0	0	0	0	..	0. 0
8	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	5	6	1	0	0	2. 4
9	E 1	E 2	E 3	E 3	E 3	2. 4	7	2	0	0	0	1. 8
10	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 2	2. 8	0	0	0	0	0	0. 0
11	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	0	0	0	0	0	0. 0
12	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	0	0	0	0	0	0. 0
13	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2. 0	0	0	0	0	0	0. 0
14	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	1. 0	0	0	..	..	4	1. 3
15	0	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	1. 2	1	2	0	2	2	1. 4
16	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2. 0	8	2	2	0	3	3. 0
17	SE 2	SE 3	SE 2	SE 2	SE 2	2. 2	8	9	6	2	3	5. 6
18	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2. 0	0	0	0	0	0	0. 0
19	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2. 0	7	8	2	0	2	3. 8
20	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2. 0	8	6	5	4	2	5. 0
21	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	2. 8	8	8	0	4	6	5. 2
22	NE 2	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	2. 6	10	5	8	7	8	7. 6
23	NE 1	NE 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	10	8	8	6	6	7. 6
24	E 1	E 1	NE 3	NE 3	...	2. 0	10	10	7	5	..	8. 0
25	E 1	E 3	E 3	E 3	E 3	2. 6	8	8	4	3	3	5. 2
26	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	3. 0	8	8	4	3	2	5. 0
27	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	8	8	6	5	4	6. 2
28	...	E 2	E 3	E 3	E 3	2. 7	..	8	6	3	3	5. 0
29	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	2	2	1	1	3	1. 8
30	E 2	...	E 3	E 3	E 3	2. 7	1	..	0	2	2	1. 2
31	E 2	E 2	E 3	E 3	E 3	2. 6	8	5	2	3	10	5. 6
Moyennes.	1. 5	1. 8	2. 1	2. 2	2. 1	1. 9	5.3	4.6	3.3	2.9	3.3	3. 9

AOUT, 1896.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Bruine.	Bruine.	Bruine.	Bruine.	Bruine.
2	Ni.	Ni.	Str.	Ni.	Ni.
3	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
4	Bruine.	Ni.	Ni.	Bruine.	Ni.
5	Ni.	Ni.	Str.	Str.	Str.
6	Beau.	Beau.		Str.	
7	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
8	Str.	Str.	Str.	Beau.	Beau.
9	Str.	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
10	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
11	Beau.	Beau.	Beau	Beau.	Beau.
12	Beau.	Beau.	Beau	Beau.	Beau.
13	Beau.	Beau.	Beau	Beau.	Beau.
14	Brouillard.	...	...	Ni.	...
15	Str.	Str.	Beau.	Str.	Str.
16	Ni.	Str.	Str.	Beau.	Str.
17	Ni.	Ni.	Str.	Str..	Str..
18	Beau.	Beau.	Beau..	Beau	Beau.
19	Ni.	Ni.	Str.	Beau.	Ni.
20	Brouillard.	Ni.	Ni.	Str.	Str.
21	Brouillard.	Ni.	Ni.	Beau.	Ni.
22	Brouillard.	Ci.. Str.	Str.	Str.. Ni.	Ni.
23	Bruine.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
24	Bruine.	Ni.	Str.	Str.	Str.
25	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
26	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Str.	Str.	Str.. Ni.	Ni.	Ni.
28	Bruine.	Str.	Str.	Str.	Str.
29	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
30	Str.	Beau.	Str.	Str,	Str.
31	Ni.	Ni.	Str.	Str.	Bruine.
Abréviations.	Ci. = Cirrus Ci-c. = cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

AOUT, 1896.

1. — Bruine intermittente. **4.** — 7 et 13 heures, bruine ici ; 9 heures, bruine à N. **6.** — Rosée. **7.** — Forte rosée. **9.** — Soir, lumière zodiacale. **10.** — Temps froid ; on signale depuis deux jours de la glace dans un lac, à Tananarive ; soir, lumière zodiacale. **11.** — Rosée ; soir, lumière zodiacale. **12.** — Rosée. **13.** — Soir, lumière zodiacale. **14.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; 9 et 18 heures, qobar. **15.** — Qobar toute la journée. **16** — Qobar toute la journée. **20.** — Matin, brouillard se condensant. **21.** — Matin, brouillard se condensant ; 18 heures, bruine. **22.** — 7 heures, brouillard se condensant ; pluie durant la nuit. **23.** — Bruine intermittente dans la matinée. **24.** — 7 heures, bruine. **25.** Soir, lumière zodiacale ; 19 heures 5m, bolide allant du S à N. **26.** — Soir, lumière zodiacale. **27.** — Soir, lumière zodiacale. **28.** — 7 heures, bruine ; soir, lumière zodiacale. **29.** — Rosée ; soir, lumière zodiacale. **30.** — Rosée ; soir, lumière zodiacale. **31.** — 18 heures pluie fine.

SEPTEMBRE, 1896.

BAROMÈTRE (600 +) THERMOMÈTRE SEC.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	53.79	54.07	52 20	51.76	52.25	52.81	10 8	13.5	16.6	15.8	13.6	14.1
2	51.95	52 44	50.91	50.16	50.75	51.24	11 4	12 6	17.6	18 2	14.8	14.9
3	50.83	52.09	50.75	50.57	51.28	51.10	11.6	13.8	19.2	18.5	16.6	15.9
4	52.41	52.16	51.62	50.52	51.57	51.66	11.6	13.5	19.0	19 4	17.1	16.1
5	52.86	53.21	51.90	51.60	. . .	52.30	10.9	14.1	19 6	18 2	14.5	15.5
6	53.02	53.44	52.02	51.50	52.06	52.41	10.4	. . .	. . .	. . .	16 2	. . .
7	52.01	52.53	50.38	49.79	50.16	50.97	11.4	14.2	20.8	20.2	17.4	16.8
8	51.46	51.88	50.05	48.84	49.03	50.25	14.2	15.2	21.0	22.8	20.4	18.7
9	50.05	50.95	48.85	47.77	48.30	49.18	14.8	. . .	23.2	25.0	22.0	21 2
10	50.50	50.88	49.29	48.81	49.41	49.78	14.8	. . .	. . .	. . .	22.0	. . .
11	51.33	51.80	50.21	49.77	50.38	50.70	15.4	18.0	23.4	20.0	19 0	19.2
12	52.19	53.11	52.12	51.74	52.45	52.32	15.6	17 6	21.9	22.4	19.4	19.4
13	52.96	53.55	52.19	51.56	51.85	52.42	13.6	. . .	22 2	23.0	20.2	19.7
14	53.20	53.64	52.13	51.68	52.49	52.63	11.8	15.2	20.1	21.8	18.0	17.4
15	53.79	53.85	52.30	52.17	52.85	52.90	11.0	14.0	20.6	22.4	19.1	17.4
16	53.17	53.45	52.05	52.28	52.38	52.67	11.8	15.6	22.2	23.4	19.4	18.5
17	52.73	53.17	52.02	51.65	52.01	52.32	11.6	14.4	19.2	20.2	17.4	16.6
18	53.05	53.34	53.04	52.15	53.09	52.93	11.4	14.6	18.8	17.0	15 8	15.5
19	52.40	52.95	51.85	51.15	51.39	51.95	12.6	15.2	18.8	20 6	17.8	17.0
20	52.17	. . .	50.54	50.21	51.20	51.03	12.4	15 0	23.4	23.2	20.6	18.9
21	52.55	53.18	51 87	. . .	52.27	52.47	12.6	15.8	22 4	23 4	19 8	18.8
22	54.23	54.43	52.62	52.29	52.91	53.30	12.2	15.0	21.8	23.8	20.0	18 6
23	53.62	53.88	52.93	52.47	53.14	53.21	11.6	14.6	20.6	21.0	18 8	17.3
24	53.39	54.00	52.37	51.80	52.92	52.90	12.0	14 8	18.2	22.0	17.6	16.9
25	53.44	53.81	52.41	52.05	52.57	52.86	13.0	15.8	20.0	21.2	18 2	17.6
26	52.76	52.85	51.27	50.53	51.22	51.73	12.2	15.0	. . .	. . .	17.4	. . .
27	51.66	52.08	50.58	49.92	50.27	50.90	13.2	15.8	21.2	23.2	19.6	18.6
28	51.59	51.87	50.87	49.75	50.82	50.98	14.6	16.4	21 2	20.2	18.0	18.1
29	51.96	52.58	. . .	50.87	51.30	51.68	13.8	15.8	. . .	21.6	18.4	17.4
30	52.36	52.44	51.06	51 30	52.07	51.85	13.8	16.4	21.8	21.6	19.0	18 5
Moyennes	52.45	52 89	51.46	50.92	51.53	51.85	12.6	15.1	20.6	21.1	18.3	17.6

Maximum : 654mm. 43, le 22, à 9h.
Minimum : 647mm. 77, le 9, à 16h.
Oscillation = 6mm. 66.

Maximum : 23° 8, le 22, à 16h.
Minimum : 10° 4, le 6, à 7h.
Oscillation = 13°.4.

SEPTEMBRE, 1896.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.8	11.8	13.3	14.6	12.8	12.5	8.53	9.46	9.65	11.76	10.59	10.00
2	10.3	10.4	12.2	14.8	12.2	12.0	8.77	8.27	7.77	10.77	9.24	8.96
3	10.4	11.2	13.4	13.9	13.0	12.4	8.78	8.58	8.40	9.39	9.28	8.89
4	11.2	11.7	15.4	13.1	12.6	12.8	9.72	9 34	11.13	7.94	8.53	9.33
5	10.0	11.4	13.2	12.6	11.0	11.6	8.69	8.67	7.96	7.95	7.97	8.25
6	8.4	...	...	...	15.4	...	7.10	...	...	...	12.59	...
7	10.2	12.0	15.6	14.6	17.4	14.0	8.66	9.31	10.45	9.45	14.78	10.53
8	12.6	12.0	16.0	16 0	14.8	14.3	10.04	8.79	10.91	9.96	9.61	9.86
9	14.0	...	15.9	19.6	17.8	16.8	11.48	...	9.25	14.15	12.93	11.95
10	14.2	...	...	...	17.8	...	11.75	...	...	...	12.93	...
11	14.4	16.1	16.2	17.2	16.0	16.0	11.70	12.63	9.93	13.12	11,96	11.87
12	14.5	15.5	16.8	16.4	16.0	15.8	11.73	12.00	11.58	10.74	11.75	11.56
13	12.6	...	14 0	14 1	14.2	13.7	10.35	...	7.61	7.23	8.92	8.53
14	10.3	12.4	13.8	14.4	13.0	12.8	8.56	9.37	8.43	8.35	8.55	8.65
15	9.4	10.8	12.8	15.0	12.8	12.2	7.98	7.98	6.94	8.81	7.73	7.89
16	10.4	12.2	14.2	16 0	13.8	13.3	8.68	8.83	7.87	9.64	8.79	8.76
17	10.6	12.0	13.8	15.0	13.2	12.9	9.00	9.20	8.89	9.97	9.11	9.23
18	10.0	11.2	13.2	13.8	13.2	12.3	8.44	8.17	8.37	10.05	9.94	8.99
19	10.2	12.6	13.4	14.8	12.6	12.7	8.04	9.52	8.61	9.50	8.17	8 77
20	11.2	13.0	13.4	13.8	13.0	12.9	9 31	10.12	6.21	6.79	7.19	7.92
21	8.2	12.2	13.4	15.0	14.0	12.6	5.86	8.72	6.74	8.29	8.86	7.69
22	10.4	12.2	14.2	15.6	14.6	13.4	8.47	9.13	8.09	8.88	9.55	8.82
23	10.2	11.4	14.2	14.4	13.6	12.8	8.56	8.41	8.72	8.77	8.87	8.67
24	10.4	12.0	14.0	15.8	13.2	13.1	8 57	8.99	9.71	10.08	9.00	9.27
25	10.6	12.0	14.2	14.6	13.8	13.0	8.28	8.47	9.02	8.93	9.42	8.82
26	10 8	12.2	...	...	13.2	...	8.92	9.13	...	...	9.11	...
27	11.4	12.6	16.0	16.6	15.2	14.4	9.13	9.21	10.80	10.60	10.55	10.06
28	13.0	14.0	16.4	14.8	14.4	14.5	10.32	10 65	11.37	9.71	10.34	10.48
29	11.6	12 8	..	15.6	13.6	13.4	9.07	9.45	...	10 03	9.07	9.40
30	11.4	12 0	13.8	15.0	13.8	13.2	8.82	8.16	7.54	9.23	9.01	8.55
Moyennes	11.1	12.3	14.2	15.1	14.1	13.4	9.11	9 25	8.92	9.63	9.81	9.32

Maximum : 19°6, le 9, à 16h.
Minimum : 8° 2, le 21, à 7h.
Oscillation = 11°.4

Maximum : 14mm. 78, le 7, à 18h.
Minimum : 5mm 86, le 21, à 7h.
Oscillation = 8mm. 92.

SEPTEMBRE, 1896.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	86	81	66	87	91	82.2	18.4	10.7	14.5	0..0
2	85	74	49	67	72	60.4	19.2	9.5	14.3	0.05
3	85	71	47	57	64	64.8	20.0	11.7	15.8	
4	95	80	66	44	56	68.2	...	...	...	
5	89	70	43	49	62	62.6	18.0	11.0	14.5	
6	74	..	..	..	91	...	18.5	9.0	13.7	
7	85	76	55	51	100	73.4	19.6	9.2	14.4	
8	82	66	57	45	51	60.2	21.9	13.0	17.4	
9	91	..	42	58	64	63.7	25.0	15.2	20.1	0.40
10	93	..	..	..	64	...	19.4	15.0	17.2	
11	89	81	43	74	72	71.8	22.7	15.0	18.8	2.40
12	86	79	57	59	68	68.0	21.3	15.1	18.2	0.88
13	89	..	35	31	47	50.5	22.6	13.2	17.9	
14	82	70	45	39	54	58.0	20.6	11.0	15.8	
15	80	65	35	41	45	53.2	22.3	10.2	16.2	
16	83	64	36	42	50	55.0	...	10.2	...	
17	87	74	51	54	59	65.0	19.8	11.8	15.8	
18	83	63	49	68	73	67.2	19.8	12.4	16.1	
19	72	73	50	50	52	59.4	19.2	12.4	15.8	
20	86	78	25	29	36	50.8	22.2	12.6	17.4	
21	80	62	29	35	49	45.0	23.0	13.6	18.3	
22	78	66	38	38	53	54.6	22.2	12.4	17.3	
23	83	65	45	41	53	58.0	21.0	12.6	16.8	
24	80	70	60	49	57	63.2	20.6	12.2	16.4	
25	73	61	49	45	59	57.4	20.6	12.4	16.5	
26	83	70	..	..	59	...	...	11.8	...	
27	79	67	55	48	60	61.8	21.2	12.6	16.9	
28	82	75	59	53	65	66.8	21.0	14.4	17.7	
29	76	69	..	50	56	62.7	21.0	13.6	17.3	
30	73	56	36	45	53	52.6	21.2	13.6	17.4	
Moyennes	82.0	70.2	47.0	49.7	61.2	61.7	20.8	12.4	16.6	3.93

Max. : 100, le 7, à 18h.
Min. : 25, le 20, à 13h.

Max. : 25°. 0, le 9.
Min. : 9°. 0, le 6.

SEPTEMBRE, 1896.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne.	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes.
1	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	3. 0	8	9	8	6	8	7. 8
2	E 2	E 2	E 2	E 3	E 3	2. 4	8	8	3	4	7	6. 0
3	E 1	E 1	. . .	. . .	. . .	1. 0	7	5	. .	. .	. .	6. 0
4	. . .	. . .	SE 2	. . .	SE 2	2. 0	.	. .	2	. .	9	5. 5
5	0	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	1. 6	0	1	4	5	7	3. 4
6	SE 1	SE 1	ESE 1	ESE 2	ESE 1	1. 2	1	1	0	1	1	0. 8
7	ESE 1	0	E 1	0	SSW 1	0. 6	0	0	4	5	6	3. 0
8	0	0	0	SW 1	WSW 3	0. 8	9	9	3	7	10	7. 6
9	0	. . .	W 1	W 2	W 1	1. 0	7	. .	3	4	2	4. 0
10	0	. . .	. . .	NW 1	0	0. 3	1	. .	. .	7	9	5. 7
11	SE 2	SE 1	W 1	0	E 1	1. 0	1	3	5	7	8	4. 8
12	SE 1	SE 1	SE 3	0	SE 1	1. 2	2	2	7	6	9	5 2
13	SE 2	. . .	ESE 1	E 1	E 1	1. 2	0	. .	0	0	0	0. 0
14	SE 2	SE 3	ESE 2	ESE 1	ESE 1	1. 8	3	1	0	0	0	0. 8
15	SE 1	SE 2	E 1	SE 2	0	1. 2	0	0	0	0	0	0. 0
16	SE 1	W 1	SE 1	E 1	0	0. 8	0	0	0	0	0	0. 0
17	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	0	1	0	0	0	0. 2
18	0	SE 1	E 1	SE 1	0	0. 6	9	10	9	9	10	9. 4
19	0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	0. 8	9	8	5	1	0	4. 6
20	0	0	0	SE 1	SE 1	0. 4	0	0	0	0	0	0. 0
21	SE 1	0	SE 1	SE 1	E 1	0. 8	0	0	0	0	0	0. 0
22	SE 1	0	SE 1	SE 1	SE 1	0. 8	1	1	0	0	0	0. 4
23	E 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	1	0	2	8	9	4. 2
24	SE 1	0	E 1	SE 1	SE 1	0. 8	8	6	5	2	1	4. 4
25	0	SE 1	E 1	SE 1	SE 1	0. 8	10	3	0	0		2. 6
26	E 1	SE 1	. . .	. . .	SE 1	1. 0	9	5	. .	. .	0	4. 7
27	SE 1	E 1	SE 1	E 1	E 1	1. 0	9	4	5	5	1	4. 8
28	SE 1	SE 1	SE 1	E 1	SE 1	1. 0	10	10	8	4	5	7. 4
29	E 1	SE 1	. . .	SE 1	SE 1	1. 0	10	10	. .	3	2	6. 2
30	SE 1	E 1	E 1	SE 1	E 1	1. 0	10	0	0	1	3	2. 8
Moyennes.	0. 9	1. 0	1. 2	1. 2	1. 1	1.1	4.6	3 7	2.8	3.1	3.7	3. 7

SEPTEMBRE, 1896.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ni.	Str.. Ni.	Ni.	Str.. Ni.	Ni.
2	Str.	Str.	Ni.	Ni.	Ni.
3	Str.	Ni.			
4			Ni.		Ni.
5	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
6	Str.	Str.	Beau.	Str.	Str.
7	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	C-ni.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Str.. Ni.
9	Ni.		Str.	Str.	Str.
10	Ni.			Ni.	Str.. Ni.
11	Str.	Str.	Ni..	Ni.	Ni.
12	Str.	Str.	Str . Ni.	Str. Ni.	Str.. Ni.
13	Beau.		Beau.	Beau.	Beau.
14	Ni.	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
15	Beau	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
16	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
17	Beau.	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
18	Ni.	Ni.	Ni.	Str.. Ni.	Ni.
19	Ni.	Str.. Ni.	Str. Ni.	Str.	Beau.
20	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
21	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
22	Str.	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
23	Str.	Beau.	Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
24	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.	Str.
25	Str.. Ni	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
26	Str.. Ni.	Str . Ni.	Str. Ni.	Str.. Ni.	Beau.
27	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str . Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
28	Ni.	Str. Ni.	Str.	Str.	Str.
29	Ni.	Ni.	Ni.	Str.	Str.
30	Ni.	Beau.	Beau.	Str.	Str.
Abréviations.	Ci. = Cirrus Ci-c. = cirro-cumulus	Ci-str = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

SEPTEMBRE, 1896.

1. — 10 et 15 heures 30m, légère bruine. **2.** — 16 heures, pluie au SO ; 17 heures, légère bruine. **7.** — 19 heures 15m, un faible coup de tonnerre à SO. **8.** — 18 heures, légère pluie avec vent d'O. **9.** — 4 heures 30m, légère pluie jusqu'à 4 heures 30m. **10.** — 18 heures 15m, légère pluie par temps calme. **11.** — 14 heures 30m, légère pluie. **12.** — 16 heures, temps sombre à SO ; quelques coups de tonnerre au loin. **18.** — 15 heures 40m, légère bruine à N et S.

OCTOBRE, 1896.

	BAROMÈTRE (600+)						TERMOMÈTRE SEC.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	52 96	53.54	50.90	51.47	51.84	52.14	13.0	. . .	21.6	22.6	19.0	19.0
2	53.07	53.16	51.65	51.03	52.25	52.23	11.4	15 8	21 4	23.0	18.8	18.1
3	53.35	53.65	52.04	51 92	52.99	52.79	12.0	15.8	21.4	22.4	18.8	18.1
4	53.45	53.95	52.91	52 56	53.57	53.29	13.6	17.0	20.8	20.4	17 0	17.8
5	53.28	53.74	52.18	51.51	52.16	52.57	13.8	16.0	20.2	21.8	18.8	18 1
6	51.62	51.72	49.89	48.66	49.26	50 23	12.0	15 4	20.8	22.8	20.2	18.2
7	49.48	49.59	47.53	47.00	47.78	48.28	14.2	16.8	26.2	25.4	22.4	21.0
8	49.10	49.52	48.12	47.33	48.07	48.43	17.2	20.0	26.6	27.6	24.0	23.1
9	49.64	50.11	48 55	47.77	48 74	48.96	16 8	19.0	25.0	27.6	22.4	22.2
10	49.80	49.91	48.04	47.06	47.07	48.38	16 0	18.0	25.0	26.6	23.4	21.8
11	48.07	48.87	47.44	47.21	47.57	47.83	15.0	. . .	. . .	27.8	22.2	21.7
12	50.13	50.25	49.62	49.01	49.84	49.77	16.6	19.6	25.4	26.6	21.4	21.9
13	52.35	52.91	51.88	51.20	51 49	51.97	17.0	19.6	24.6	24.2	19.6	21.0
14	53.87	54.06	53.46	51.74	52.51	53.13	15.6	18.8	25.0	24.5	22.4	21.3
15	52.53	53.08	51.60	50.38	51.09	51.74	17.4	19.8	24.0	26.6	22.8	22.1
16	51.54	52.48	49.53	48.73	49.71	50.40	17.4	20.0	26.0	22.2	19.6	21.0
17	49.72	49.99	48.04	46.69	47.51	48.39	16.6	18.6	25.8	26.8	24.2	22.4
18	49.16	49.89	48.58	48.84	50.35	49.36	17.6	19.8	22.8	18.6	17.4	19.2
19	51.48	52.17	50.66	49 66	50.47	50.89	15.8	18.0	20.8	19.2	19.6	18.6
20	52.75	53.25	51.22	50.73	51.34	51.85	15.2	17 0	19.0	17.8	17.4	17.3
21	52.41	52.63	50.87	49.49	50.71	51.22	15.4	17.0	20.0	. . .	20.4	18.2
22	51.90	52.22	50.47	49.65	50.93	51.03	16.8	17.4	22.6	20.0	19.8	19.3
23	51.81	52.20	51.31	50.49	51.39	51.44	16.6	17.6	19 0	20.0	19.0	18.4
24	52.08	52.13	51.29	50.77	51.52	51.56	15.2	17.8	19.6	19.2	17.4	17.8
25	52.63	52.86	51.38	50.86	51.46	51.85	15.1	16.4	19.2	20.0	17 8	17.7
26	51.56	52.14	50.89	49.88	50.71	51.04	15.2	17.0	20.4	21.3	17.3	18.2
27	51.64	51.82	49.86	48.89	49.70	50.38	15.2	17.5	21.6	21.6	20.6	19.3
28	49.99	50.15	48 53	47.69	48.36	48.94	16.3	17.1	21.3	20.3	19.0	18.8
29	50.18	50.54	49.35	49.54	50.02	49 91	16 6	17.8	21.8	. . .	17.2	18.3
30	52.01	52.00	50.58	50.19	50.12	50.93	16.3	18.3	22.2	. . .	20.2	19.2
31	53.04	52.44	50.80	49.67	50.79	51.17	16.5	18.2	21.6	20.8	18.6	19.1
Moyennes	51.50	51.84	50.29	49.60	50.36	50.72	15.5	17.8	22.4	22.8	19.9	19.6

Maximum : 654mm. 06, le 14, à 9h.
Minimum : 646mm.69, le 17, à 16h.
Oscillation = 7mm. 37.

Maximum : 27°. 8, le 11, à 16h.
Minimum : 11°. 4, le 2, à 7h.
Oscillation = 16°. 4.

OCTOBRE, 1896.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	11.0	. .	14.6	15.2	13.4	13.5	8.75	. . .	8.72	8.81	8.51	8.70
2	9.2	10.6	14.4	13.6	12.4	12.0	7.56	6.82	8.56	6.67	7.40	7.40
3	9.2	11.2	14.0	14.8	14.4	12.7	7.24	7.54	8.03	8.57	9.92	8.26
4	11.6	13.8	15.0	14.8	13.2	13.7	9.47	10.05	9.65	9.61	9.31	9.56
5	12.2	13.2	14.6	15.4	13.8	13.8	9.76	9.83	9.45	9.66	9.41	9.56
6	11.0	12.8	14.8	15.6	14.6	13.8	9.27	9.66	9.40	9.40	9.45	9.44
7	12.6	14.2	18.6	16.6	16.0	15.6	10.04	10.71	11.95	9.45	10.47	10.46
8	14.3	15.4	16.4	15.6	14.2	15.3	11.29	10.64	8.53	6.88	6.93	8.86
9	15.0	15.4	16.8	18.0	17.2	16.5	11.75	11.13	9.94	10.29	11.80	10.99
10	14.2	15.8	16.4	16.0	15.4	15.6	11.42	12.19	9.37	7.96	8.82	9.89
11	11.7	. .	. .	17.2	15.2	14.7	8.57	. . .	. . .	9.01	9.19	8.92
12	14.6	16.0	16.6	17.8	17.0	16.4	11.34	11.64	9.45	10.50	13.10	11.04
13	15.4	17.2	18.2	16.8	17.6	17.0	12.18	13.33	12.18	10.36	13.91	12.39
14	14.0	15.8	16.0	16.8	16.4	15.8	11.07	11.76	8.84	10.21	10.74	10.52
15	15.0	15.2	16.2	17.6	16.2	16.0	11.44	10.29	9.61	10.22	10.74	10.36
16	15.6	17.2	18.4	17.4	16.0	16.3	12.33	13.12	11.75	12.25	11.64	12.20
17	15.0	16.4	16.8	15.6	15.0	15.8	11.86	12.74	9.53	7.30	7.88	9.86
18	15.8	16.6	16.2	15.8	16.0	16.1	22.39	12.39	10.24	11.86	12.80	11.94
19	14.4	15.6	16.8	16.8	16.0	15.9	11.50	11.92	12.16	12.99	11.96	12.41
20	14.4	16.0	17.0	16.4	15.4	15.8	11.80	13.01	13.37	13.16	11.97	12.66
21	14.0	14.8	14.2	. .	16.4	15.3	11.18	11.40	11.72	. . .	11.80	11.52
22	15.6	16.0	18.2	17.4	17.2	16.9	12.55	12.80	13.23	13.41	13.33	13.04
23	15.2	15.6	17.0	16.0	14.8	15.7	12.43	12.13	13.37	11.44	10.35	11.88
24	13.6	15.1	15.7	15.8	15.5	15.1	10.80	11.37	11.21	11.56	12.10	11.44
25	14.2	14.4	15.6	15.6	16.0	15.2	11.59	11.18	11.29	10.87	12.59	11.50
26	13.6	14.8	15.9	16.4	15.2	15.2	10.80	11.40	11.06	11.38	11.76	11.28
27	12.3	14.0	15.8	15.6	15.6	14.7	9.10	10.07	10.29	10.03	10.55	10.04
28	15.4	16.1	18.8	17.8	17.0	17.0	12.54	13.10	14.81	13.82	13.37	13.53
29	15.4	16.4	18.1	. .	15.6	16.4	12.39	13.16	13.50	. . .	12.34	12.85
30	15.6	16.9	17.2	. .	16.2	16.5	12.84	13.61	11.97	. . .	11.62	12.50
31	15.3	16.4	17.8	17.2	16.4	16.6	12.34	12.95	13.14	12.70	12.74	12.77
Moyennes	13.8	15.1	16.5	16.3	15.5	15.4	10.92	11.44	10.68	10.37	10.85	10.88

Maximum : 18°.8, le 23, à 13h.
Minimum : 9°. les 2 et 3, à 7h.
Oscillation = 9°. 6.

Maximum : 14mm. 84, le 28, à 13h.
Minimum : 6mm. 69 le 2, à 16h.

OCTOBRE, 1896.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	77	..	43	41	49	52.5	21.8	13.2	17.5	
2	73	48	41	28	42	46.4	22.0	11.4	16.7	
3	67	53	39	39	59	51.4	21.8	12.4	17.1	
4	78	68	50	51	63	62.0	20.2	13.2	16.7	
5	82	71	51	46	54	60.8	21.0	13.8	17.4	
6	87	73	48	43	51	60.4	21.4	11.8	16.6	
7	82	73	45	36	48	56.8	26.8	13.8	20.3	
8	76	58	30	21	27	42.4	27.4	16.8	22.1	
9	81	66	39	35	56	55.4	27.0	16.8	21.9	
10	81	78	36	27	37	51.8	27.0	16.0	21.5	
11	65	..	..	29	43	45.7	27.0	15.7	21.3	
12	80	67	36	38	62	56.6	26.0	16.2	21.1	
13	83	77	50	43	81	66.8	25.2	17.2	21.2	
14	83	72	34	42	50	56.2	24.8	16.4	20.6	9.0
15	76	58	40	37	47	51.6	24.8	17.2	21.0	
16	82	74	44	59	67	65.2	25.8	17.2	21.5	
17	83	78	35	24	32	50.4	27.2	16.4	21.8	0.3
18	82	71	47	73	86	71.8	23.0	17.0	20.0	
19	85	77	65	77	72	75.2	21.2	15.8	18.5	7.5
20	91	90	81	86	80	85.6	20.4	14.8	17.6	21.8
21	89	78	65	..	64	74.0	24.0	15.2	19.6	1.4
22	88	86	50	76	76	75.2	26.0	16.2	21.1	
23	85	80	81	64	61	74.2	21.7	16.4	19.0	7.1
24	83	73	64	63	80	73.6	21.7	14.2	17.9	
25	90	98	67	61	82	79.6	21.7	15.0	18.3	
26	83	78	60	57	79	71.4	24.0	14.8	19.4	
27	68	66	51	50	56	58.2	...	13.4	...	
28	90	90	77	77	81	83.0	...	16.5	...	16.9
29	87	86	68	..	84	81.2	24.5	16.5	20.5	
30	93	86	58	..	64	75.2	24.6	16.0	20.3	8.2
31	87	82	67	68	78	76.4	23.2	16.5	19.8	1.0
Moyennes	81.8	74.3	52.1	49.8	61.6	64.1	23.9	15.3	19.6	73.2

Max. : 98, le 25, à 9h.
Min. : 21, le 8, à 16h.

Max. : 27°. 4, le 8.
Min. : 11°. 4, le 2.

OCTOBRE, 1896.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne.	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes.
1	E 1	. . .	E 1	E 1	E 1	1. 0	0	. .	0	0	2	0. 5
2	0	SE 1	E 2	E 1	E 1	1. 0	0	0	0	0	0	0. 0
3	0	SE 1	E 1	E 1	E 1	0. 8	0	0	0	0	0	0. 0
4	SE 2	E 3	E 3	E 3	E 2	2. 6	6	8	8	7	3	6. 4
5	E 1	E 3	E 2	E 1	E 1	1. 6	5	8	6	0	0	3. 8
6	0	0	E 1	E 1	E 1	0. 6	10	8	0	0	0	3. 6
7	E 1	E 1	E 1	W 2	SE 1	1. 2	0	0	3	8	9	4. 0
8	0	E 1	E 1	W 3	W 3	1. 6	3	2	4	6	5	4. 0
9	SE 1	E 1	SW 1	SW 1	E 1	1. 0	4	3	4	4	3	3. 6
10	E 1	SW 1	W 2	W 3	W 3	2. 0	10	6	7	8	6	7. 4
11	W 2	. . .	. . .	W 2	W 1	1. 6	2	. .	. .	2	7	3. 7
12	E 1	SE 1	SE 1	E 1	SE 1	1. 0	0	3	6	7	5	4. 2
13	SE 1	SE 1	0	SE 1	E 1	0. 8	8	9	8	7	9	8. 2
14	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	3	4	5	4	4	4. 0
15	0	0	0	E 1	E 1	0. 4	4	3	6	8	7	5. 6
16	0	SE 1	W 1	E 1	E 1	0. 8	3	4	4	9	6	5. 2
17	0	0	W 2	W 2	W 2	1. 2	1	0	8	4	4	3. 4
18	E 1	E 1	E 1	E 2	E 1	1. 2	3	6	9	9	10	7. 4
19	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	10	9	7	8	8	8. 4
20	E 1	E 1	0	E 1	E 1	0. 8	7	8	7	8	7	7. 4
21	E 1	E 1	SE 1	. . .	0	0. 7	4	2	3	. .	9	4. 5
22	0	0	W 1	W 1	W 1	0. 6	10	8	4	9	10	8. 2
23	SE 1	E 1	E 1	SE 1	SE 1	1. 0	7	6	7	7	7	6. 8
24	0	SE 3	SE 3	SE 2	. . .	2. 0	8	3	5	8	. .	5. 5
25	SE 1	E 2	SE 1	SE 1	SE 1	1. 2	10	8	8	6	7	7. 8
26	SE 1	0	E 2	E 2	SE 1	1. 2	5	2	3	2	10	4. 4
27	SE 2	0	E 1	0	NW 1	0. 8	3	4	3	9	10	5. 8
28	0	W 1	W 1	W 1	0	0. 6	1	2	5	6	7	4. 2
29	NNW 2	NNW 1	0	0	0	0. 6	2	3	4	6	10	5. 2
30	SE 1	0	0	. .	S 2	0. 7	2	2	4	. .	10	4. 5
31	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	SE 2	1. 6	6	5	6	8	9	6. 8
Moyennes.	0. 8	1. 0	1. 1	1. 3	1. 2	1. 1	4.4	4.3	4.8	5.5	6.1	5. 0

OCTOBRE, 1896.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.
2	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
3	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
4	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
5	Ni.	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.
6	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
7	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
9	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
11	Ni.			Ni.	C-ni.
12	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
13	Ni.	Ni.	Ni.	Str.. Ni.	Ni.
14	Ci-str.	Ci-str.	C.	Ci-str.	Ci-str.. Ni.
15	Ci.	Ci-str.	Ci.. Ni.	Ci-str.	Ci-str.. C.
16	Ci-str.	C.. Ni.	C.. Ni.	C . Ni.	C.. Ni.
17	C.	Beau.	C.. Ni.	C.	Ci-str.. Ni.
18	Ci-str.. C.	C.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
19	Couvert.	Ni.	Ci-str.	Ci-str.. Ni.	Ni.
20	C.. Ni.	C. Ni.	Ci-str.. Ni.	C.. Ni.	Ci-str.. Ni.
21	Ni.	C..	C.	. . .	Ni.
22	Couvert.	Ni.	Ci-str.. C.	C.. Ni.	Couvert.
23	C.. Ni.	C.. Ni.	Ci-str.. C.	C.. Ni.	Ni.
24	Ci.. Str.	Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
25	Brouillard.	Ci.. Ni.	Str.	Ci-str.. C.	Ci-str.. Ni.
26	Str.	Ci-str.	C.	Ci-str.	Couvert.
27	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.	Couvert.
28	Str.	Str.	C.	C . Ni.	C.. Ni.
29	Str.	Str.	C.	C.. Ni.	Couvert.
30	Str.	Ci.	C.	. . .	Couvert.
31	Ci-str.. C.	Str.	Ci-str.. C.	C.	C.. Ni.
Abréviations.	Ci. = Cirrus Ci-c. = cirro-cumulus	Ci-str. = Cirro-stratus A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

OCTOBRE, 1896.

7. — De 16 à 18 heures, horizon SSO sombre. **13.** — 17 heures, pluie ; 18 heures, pluie avec éclairs et tonnerre à ONO. **16.** — 7 heures, brouillard à l'horizon ; 13 heures 30m, quelques coups de tonnerre ; 16 heures, légère pluie. **17.** — 7 heures, léger brouillard à l'horizon. **18.** — 7 heures, brouillard sur tout l'horizon ; 13 heures, orage avec tonnerre à O ; ici, légère pluie et quelques grêlons ; 16 et 18 heures, pluie avec éclairs et tonnerre. **19.** — 14 heures 45m, légère pluie ; nuit, orage avec éclairs et tonnerre. **20.** — 14 heures 50m, légère pluie ; quelques coups de tonnerre. **21.** — 7 heures, brouillard à l'horizon ; 9 et 13 heures, cumulus ; 18 heures, pluie à l'horizon O **22.** — Matin, ciel obscur ; soir, quelques éclairs et tonnerre. **23.** — Soir, éclairs et tonnerre. **24.** — 9 heures, deux portions d'un halo solaire ; soir, horizon SO sombre. **25.** — Brouillard se condensant. **26.** — 13 heures, triple halo solaire dont l'un est très grand ; 18 heures, horizon SO et O obscur ; nimbus très élevés. **27.** — Matin, brouillard à l'horizon ; 13 heures pluie à O ; 18 heures 15m, forte pluie avec éclairs et tonnerre ; la foudre est tombée au S de la ville ; temps lourd surtout vers 13 heures. **28.** — 16 heures, quelques gouttes de pluie ici ; 18 heures, pluie à SO ; éclairs et tonnerre. **29.** — 13 heures, qobar intense à SO et O ; 17 heures, orage avec éclairs et tonnerre ici, grêle à l'E. **30.** — 18 heures, éclairs et tonnerre. **31.** — 18 heures, temps un peu sombre.

NOVEMBRE, 1896.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.93	52.19	50.72	49.62	50.23	50.94	16.2	. .	20.6	. .	17.4	18.1
2	51.42	50.48	50.27	48.91	50.28	50.27	15.8	17.8	20.8	21.0	19.6	19.0
3	51.53	51.68	50.42	49.52	49.64	50.56	15.0	17.2	20.8	20.6	17.4	18.2
4	52.40	53.02	51.92	51.22	51.94	52.10	15.4	16.8	17.4	18.8	17.4	17.2
5	52.14	52.47	51.48	50.49	51.62	51.64	14.6	16.4	19.2	20.0	18.4	17.7
6	51.37	51.58	50.38	49.62	50.12	50.61	13.8	15.8	20.4	. .	19.4	17.3
7	51.90	51.93	50.51	49.36	49.67	50.67	. .	16.0	21.8	21.2	20.6	19.9
8	51.69	52.05	50.90	50.20	50.81	51.13	15.4	. .	23.2	23.2	. .	20.6
9	50.96	51.59	50.54	49.71	50.53	50.67	17.4	20.0	24.0	22.8	. .	21.0
10	51.36	51.40	49.76	49.91	49.61	50.41	15.8	18.2	22.4	. .	. .	18.8
11	50.04	50.45	48.46	47.31	48.02	48.86	16.4	17.0	21.2	20.4	19.5	18.9
12	48.03	48.44	47.19	46.78	47.54	47.60	15.7	. .	18.0	17.6	. .	17.1
13	49.03	49.39	48.14	47.20	48.01	48.35	16.1	17.2	21.2	21.2	19.4	19.0
14	49.99	50.34	49.29	48.27	49.02	49.38	16.2	17.8	22.7	23.4	21.6	20.3
15	50.94	51.31	50.44	49.78	50.84	50.65	16.6	. .	17.7	16.5	16.5	16.8
16	50.20	50.63	49.49	48.65	49.09	49.62	15.0	16.4	18.4	18.5	17.6	17.2
17	49.29	49.84	47.82	47.15	47.29	48.28	16.2	17.6	19.2	17.0	17.0	17.4
18	49.01	49.58	47.50	47.25	47.22	48.07	15.8	17.2	19.8	20.3	19.0	18.4
19	48.83	49.18	48.41	46.95	47.85	48.24	15.2	. .	. .	. .	20.4	. .
20	49.03	49.50	48.39	47.61	48.32	48.57	15.8	17.2	22.9	22.7	21.3	20.0
21	50.43	50.71	49.52	49.16	49.66	49.89	16.6	17.7	21.4	. .	19.8	18.9
22	51.13	. .	49.94	49.04	49.49	49.90	17.4	18.6	22.6	21.5	20.6	20.1
23	50.52	50.75	49.57	48.55	49.30	49.72	17.0	18.5	21.7	22.4	20.9	20.1
24	50.40	50.44	49.48	48.67	48.92	49.58	16.6	18.6	21.2	21.7	20.8	19.8
25	50.38	50.51	49.30	49.86	49.85	49.98	18.3	19.7	21.7	19.9	17.6	19.4
26	51.18	51.30	. .	49.56	49.80	50.46	16.9	18.8	21.4	21.6	20.5	19.8
27	51.05	51.25	49.76	48.87	49.42	50.07	16.5	17.4	21.6	22.6	21.1	19.8
28	50.61	50.60	49.21	48.56	49.13	49.63	17.0	19.3	22.2	23.4	22.4	20.8
29	51.94	52.25	51.10	50.07	50.36	51.14	17.2	18.6	22.7	24.8	22.6	21.2
30	51.98	51.90	49.93	48.76	49.66	50.44	18.8	20.2	24.8	24.8	23.0	22.3
Moyennes	50.69	50.92	49.65	48.89	49.44	49.91	16.2	17.8	21.1	21.1	19.7	19.1

Maximum : 653mm. 02, le 4, à 9h.
Minimum : 646mm. 78, le 12, à 16h.
Oscillation = 6mm. 24.

Maximum : 24° 8, le 29, à 16h et le 30 à 13 et 16h.
Minimum : 13° 8, le 6, à 7h.
Oscillation = 11°.0.

NOVEMBRE, 1896.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	14.8	..	16.6	..	15.6	15.7	11.82	..	11.98	..	12.23	12.01
2	14.4	14.8	15.6	15.2	14.6	14.9	11.50	10.97	10.45	9.81	9.77	10.50
3	13.2	14.2	15.2	14.8	14.6	14.1	10.38	10.49	9.92	9.50	10.92	10.24
4	13.6	14.2	15.4	15.6	14.6	14.7	10.70	10.71	11.97	11.50	10.92	11.16
5	12.4	13.2	13.0	14.0	13.4	13.2	9.59	9.63	7.92	8.76	8.83	8.95
6	11.8	12.4	18.2	..	..	14.1	9.31	8.97	14.40	..	..	10.89
7	..	13.0	13.2	14.4	13.0	13.4	..	9.59	6.80	8.66	7.19	8.06
8	14.0	..	15.8	15.4	..	15.1	11.18	..	9.45	8.92	..	9.85
9	13.0	13.4	16.0	15.8	..	14.5	8.86	7.99	9.33	9.67	..	8.96
10	14.8	13.2	15.4	..	..	14.5	12.02	8.69	9.35	..	..	13.35
11	15.0	15.0	15.2	16.0	16.4	15.5	11.97	11.65	9.71	11.22	12.21	11.35
12	15.0	..	16.4	16.4	..	15.9	12.33	..	13.05	13.26	..	12.88
13	15.2	16.4	17.7	16.9	17.2	16.7	12.38	13.47	13.20	12.08	13.45	12.92
14	15.6	16.6	18.0	16.3	16.6	16.6	12.86	13.14	12.83	10.08	11.45	12.14
15	15.2	..	15.8	15.5	15.8	15.6	12.13	..	12.34	12.57	12.97	12.50
16	14.4	15.6	16.6	16.8	16.6	16.0	11.91	12.75	13.13	13.36	13.55	12.94
17	15.7	16.9	17.7	16.2	16.9	16.4	13.00	12.98	14.26	13.29	14.30	13.77
18	15.0	16.3	18.4	18.4	17.3	17.1	12.27	13.33	15.02	14.76	13.79	13.83
19	14.6	..	..	..	15.5	..	12.07	..	..	..	10.53	..
20	15.2	16.0	18.8	17.8	16.9	16.9	12.54	12.90	14.00	12.56	12.03	12.81
21	15.4	16.3	18.5	..	17.5	16.7	12.39	13.07	14.32	..	13.66	13.36
22	16.0	16.4	19.5	17.1	15.9	17.2	12.80	12.74	15.21	12.19	12.40	13.07
23	16.1	15.9	16.2	16.8	17.2	16.4	13.15	12.06	10.82	11.31	12.65	12.00
24	14.6	15.6	17.2	16.5	16.8	16.1	11.34	11.60	12.50	11.25	12.16	11.77
25	17.3	17.8	18.8	17.9	16.2	17.6	14.16	14.14	14.62	14.18	12.98	14.02
26	15.6	15.2	16.8	16.4	16.2	16.0	12.50	10.97	11.84	11.16	11.45	11.58
27	15.1	16.2	19.0	..	18.3	17.1	12.05	13.08	14.97	..	14.17	13.57
28	16.4	17.1	16.5	17.2	16.6	16.7	13.58	13.36	10.99	11.33	11.02	12.06
29	15.6	16.4	19.4	19.5	18.6	17.9	12.34	12.74	15.00	14.09	13.85	13.60
30	16.7	16.8	17.6	16.6	18.6	17.2	13.07	12.47	11.17	9.76	13.63	12.02
Moyennes	14.9	15.4	16.8	16.4	16.3	15.9	11.94	11.79	12.09	11.47	12.08	11.94

Maximum : 19°5, le 22, à 13h et le 29 à 16h.
Minimum : 11° 8, le 6, à 7h.
Oscillation = 7°.7.

Maximum : 15mm. 21, le 22, à 13h.
Minimum : 6mm 80, le 7, à 13h.
Oscillation = 8mm. 41.

NOVEMBRE, 1896.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	85	..	65	..	82	77.3	..	16.0	..	
2	85	71	55	50	55	63.2	22.6	15.2	18.9	4.60
3	80	70	51	50	72	64.6	24.2	14.6	19.4	
4	81	73	80	70	72	75.2	20.2	15.0	17.6	
5	76	67	45	47	53	57.6	22.8	13.4	18.1	0.55
6	78	64	80	..	..	74.0	22.6	13.0	18.3	
7	..	69	31	43	36	44.7	24.0	13.2	18.6	
8	85	..	42	39	..	55.3	25.8	15.2	20.5	
9	57	42	39	44	..	45.5	25.8	17.2	21.5	
10	89	53	43	..	..	61.7	25.6	15.0	20.3	
11	85	80	49	61	70	69.0	22.2	15.0	18.6	3.40
12	92	..	84	88	..	88.0	..	15.2	..	36.40
13	90	92	69	62	79	78.4	22.9	16.0	19.4	
14	94	88	61	43	58	68.8	25.8	15.7	20.7	
15	85	..	81	89	92	86.7	18.2	15.8	17.0	
16	93	91	82	83	90	87.8	20.0	14.5	17.2	26.80
17	95	93	85	92	90	91.0	20.0	16.3	18.1	0.70
18	91	91	78	82	84	85.2	22.3	15.1	18.7	37.20
19	93	..	..	..	53	..	..	14.7	..	40.80
20	93	83	65	58	62	73.2	25.2	15.7	20.3	1.80
21	87	86	74	..	78	81.2	25.5	16.2	20.8	
22	86	78	73	62	68	73.4	24.2	16.5	20.3	
23	90	75	54	53	68	68.0	24.5	16.6	20.5	
24	78	71	65	55	65	67.0	24.0	16.4	20.2	
25	90	82	74	81	86	82.6	..	..	..	
26	86	66	60	55	62	65.8	25.7	16.6	21.1	3.80
27	85	88	77	..	75	81.2	26.3	16.7	21.5	
28	94	79	52	50	52	65.4	26.3	17.3	21.8	
29	83	78	72	58	66	71.4	27.3	17.2	22.2	
30	80	69	45	38	63	59.0	28.0	18.9	23.4	
Moyennes	85.7	76.2	63.1	60.5	69.4	71.1	23.9	15.7	19.8	156.05

Max. : 95, le 17, à 7h.
Min. : 36, le 7, à 18h.

Max. : 28°. 0, le 30.
Min. : 13°. 0, le 6.

NOVEMBRE, 1896.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h		9h		13h		16h		18h		Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyenne
1	E	1	. . .		E	1	. . .		SE	2	1. 3	10	. .	8	. .	10	9.3
2		0		0	E	1	E	1	SE	2	0. 8	8	3	6	5	7	5.8
3	E	1	SE	2	SE	1	SE	1	E	1	1. 2	8	6	7	8	7	7.2
4	E	1	SE	1	E	2	E	1	E	1	1. 2	9	7	8	5	3	6.4
5	E	1	SE	2	E	1	E	1	E	1	1. 2	2	4	2	1	2	2.2
6	E	1	E	1	SE	1	. . .		SE	1	1. 0	10	4	1	. .	2	3.4
7		0	E	1		0	E	1	. . .		0. 5	0	0	1	1	. .	0.5
8		0	. . .		ENE	1	E	1	. . .		0. 7	0	. .	2	2	. .	1.3
9		0		0	E	2	ENE	2	. . .		1. 0	0	0	10	10	. .	5.0
10		0	E	2	E	1	. . .		. . .		1. 0	10	0	3	. .	. .	4.3
11		0	E	1	E	1	NE	1	E	1	0. 8	7	8	8	6	10	7.8
12	E	1	. . .		NE	1	E	1	. . .		1. 0	9	. .	9	9	. .	9.0
13	E	1	W	1	W	2	SW	1	W	1	1. 2	9	10	7	8	9	9.2
14	E	1		0	W	2	W	1	W	2	1. 2	2	2	3	3	7	3.4
15		0	. . .		E	1		0		0	0. 2	10	. .	10	10	10	10.0
16	SE	2		0		0		0		0	0. 4	10	10	10	10	10	10.0
17	E	1	NE	2	SW	1		0		0	0. 8	10	7	7	10	8	8.4
18	ENE	2	NE	2	NE	1	W	1		0	1. 2	7	6	8	4	6	6.2
19	SE	1	. . .		. . .		. . .		W	1	1. 0	1	. .	. .	. .	1	1.0
20		0		0	SW	1	W	1	W	1	0. 6	1	5	4	5	3	3.6
21		0	E	1	SE	1	. . .		E	1	0. 7	9	6	5	. .	7	5.4
22		0	E	1	SW	1	E	1	S	1	0. 8	7	5	6	8	9	7.0
23	SE	1	SE	1	SE	1	E	2		0	1. 2	8	7	4	3	3	5.0
24	SE	1	E	2	E	1		0		0	0. 8	2	2	7	8	10	5.8
25	W	1		0		0	W	1		0	0. 4	9	8	9	10	10	9.2
26	. . .		. . .		. . .			0		0	0. 0	. .	. .	.	6	8	7.0
27		0		0	SE	1	W	2		0	0. 6	10	10	4	7	10	8.2
28	SE	1	SE	1	W	1		0		0	0. 6	7	. .	3	1	1	3.0
29		0	E	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	0	8	2	5	3	3.6
30		0	E	1		0		0		0	0. 2	4	3	4	4	7	4.4
Moyennes.	0. 6		0. 9		1. 0		0. 8		0. 7		0.8	6.2	5.3	5.6	6.0	6.3	5.7

NOVEMBRE, 1896.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	. . .	. . .	C.. Ni.	. . .	Ni.
2	C.. Str.	Ci-str.	Ci-str. C.	Ci-str.. C	Ci-str.. Ni.
3	Ci-str.. C.	Ci-str.	Ci-str. C.	C.. Ni.	C.. Ni.
4	C.. Ni.	C.. Ni.	Ni.	Ci-str.. C.	C.
5	C.	. . .	Ci-str.. C.	. . .	C
6	. . .	. . .	C.	. . .	Ci-str. C.
7	Beau.	Beau.	C	C.	. . .
8	Beau.	. . .	C	C.	. . .
9	Beau.	Beau.	Couvert.	Couvert	. . .
10	Couvert.	Beau.	Ni.	. . .	. . .
11	Ci.	. . .	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C . Ni.	Couvert.
12	Ni.	. . .	Ni	Ni.	. . .
13	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. Ni.
14	Str.	Str.	Ci.. C..	Ci.. Ci-str . C.	Ci-str.
15	Couvert.	. . .	Couvert.	Couvert.	Couvert.
16	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
17	Couvert.	Ci-str.	C . Ni.	Couvert.	Ci-str.. Ni.
18	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	C.. Ni.	Ci-str . C.	C.. Ni.
19	Str.	. . .	. . .	. . .	Str.
20	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ci-str.. C.	Ci.. C
21	. . .	C.	Ci . C.	. . .	C.. Ni.
22	Ci.. Ni.	Ci.. C.	Ci.. C.	Ci-str.	Ci-str.
23	Str.	Str.	C.. Ni.	Str.	Ci-str.
24	Str.	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
25	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
26	Str.	. . .	. . .	. . .	C.. Ni.
27	Couvert.	Couvert.	Str.	Ci-str.	Couvert.
28	Ci-str.	Str.	Ci-str.	Str.	Ci-str.
29	Beau.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni	Ci-str.. C.	Ci-str.. C.
30	Ci.. Ci-str.	Ci.. Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.
Abréviations.	Ci. = Cirrus Ci-c. = cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus	Str-c = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

NOVEMBRE, 1896.

1. — 17 heures 20m, petite pluie avec éclairs et tonnerre. **3.** — 18 heures, tonnerre à SO. **4.** — 13 heures, légère pluie **8.** — De 7 à 9 heures, brouillard sur tout l'horizon. **10.** — Temps obscur. **11.** — 18 heures, pluie à NO ; 18 heures 45m, pluie avec vent fort ; grêlons ; éclairs et tonnerre. **12.** — Éclairs et tonnerre depuis midi ; pluie légère de 13 à 15 heures. **14.** — Quelques cirrus au zénith. **15.** — Pluie fine, le matin ; forte, le soir. **16.** — La pluie d'hier matin n'a cessé que ce matin vers 8 heures ; 18 heures, quelques gouttes de pluie. **17.** — De 12 heures 15m à 12h. 40m et de 15 heures 30m à 16 heures, forte pluie avec éclairs et tonnerre ; 18 heures, orage à NO. **18.** — 13 heures, pluie en plusieurs endroits. **25.** — 16 heures, pluie à O et SO ; quelques gouttes seulement ici ; 18 heures, légère pluie. **26.** — 7 heures, brouillard à l'horizon ; 18 heures, horizon SO sombre. **27.** — De 7 à 9 heures, brouillard partout ; 16 heures, horizon SO sombre ; 18 heures, qobar à l'horizon. **28.** — Soir, qobar assez intense à l'horizon. **29.** — Toute la journée, qobar à l'horizon ; soir, éclairs à O. **30.** — De 7 à 18 heures, qobar à l'horizon ; 20 heures, éclairs et tonnerre à NO.

DÉCEMBRE, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.09	50.88	49.19	48.11	49.42	49.74	17.4	19.9	25.0	23.2	20.2	21.1
2	50.11	50.42	49.17	48.99	48.72	49.58	18.2	19.5	16.1	19.2	17.0	18.0
3	50.36	50.42	. . .	. . .	50.10	50.09	15.6	. . .	. . .	23.0	20.6	19.7
4	49.72	50.63	49.15	47.91	48.87	49.41	15.8	18.2	23.0	24.1	18.2	19.8
5	49.33	49.56	48.45	47.39	48.70	48.68	17.9	19.1	23.0	24.4	20.6	21.0
6	50.04	50.70	49.11	48.61	49.10	49.51	17.6	19.0	21.4	20.2	19.1	19.4
7	50.72	51.08	49.47	49.03	50.23	50.10	17.2	19.0	23.4	23.5	20.2	20.6
8	50.85	51.18	48.99	48.92	49.96	50.03	17.4	19.1	25.5	25.8	19.6	22.5
9	51.59	51.66	50.02	49.27	50.71	50.65	17.8	20.2	23.8	22.2	17.0	20.2
10	51.04	51.45	50.00	48.72	48.94	50.02	17.9	19.2	23.6	23.8	22.0	21.7
11	49.91	50.19	49.32	48.08	48.48	49.19	18.5	20.2	23.6	24.8	21.9	21.8
12	49.44	49.64	48.61	47.90	48.37	48.79	18.0	20.7	23.8	25.2	22.6	22.0
13	49.70	50.18	49.05	47.95	48.63	49.10	17.0	18.8	24.0	25.0	22.2	21.4
14	51.25	51.22	50.22	49.17	49.46	50.26	18.3	18.8	24.0	25.3	23.2	21.9
15	51.26	51.40	50.44	48.60	49.77	50.29	17.2	19.4	24.0	25.4	22.8	21.7
16	51.70	51.85	50.67	49.83	50.09	50.82	16.6	18.5	23.2	25.2	22.6	21.2
17	50.43	50.79	49.60	48.44	48.92	49.61	16.0	18.4	22.4	22.4	21.8	20.2
18	49.34	49.56	48.58	47.69	48.34	48.70	16.8	18.7	21.8	21.6	20.0	19.8
19	49.69	50.09	49.43	48.70	49.09	49.40	15.8	18.4	21.6	21.8	19.8	19.5
20	51.35	51.61	50.99	50.16	50.52	50.92	17.5	18.4	21.3	23.4	21.2	20.3
21	51.42	51.82	50.61	49.50	49.62	50.59	15.1	17.6	21.9	22.3	21.4	19.7
22	50.36	50.59	49.33	48.27	48.79	49.47	15.8	18.1	23.0	24.3	23.1	20.8
23	49.77	50.41	49.37	49.05	49.16	49.55	17.3	18.8	20.8	20.8	20.7	19.7
24	50.09	50.34	. . .	48.03	48.77	49.30	18.0	18.8	23.3	25.8	21.2	21.4
25	50.21	50.25	49.06	48.05	48.92	49.90	18.2	19.6	24.1	25.8	22.4	22.0
26	51.21	51.50	50.89	51.02	50.65	51.05	18.1	19.7	22.4	23.0	21.7	20.9
27	52.37	52.25	51.07	49.88	50.86	51.28	17.7	20.2	23.6	24.2	21.7	21.5
28	50.88	50.12	49.22	48.54	49.06	49.76	18.6	19.4	23.0	22.5	19.9	20.7
29	49.66	50.47	49.09	47.97	48.89	49.22	17.7	19.0	22.4	23.6	19.7	20.5
30	50.31	50.70	50.00	48.81	49.75	49.91	16.0	18.5	22.2	23.8	21.4	20.4
31	52.28	. . .	. . .	49.92	50.49	50.90	16.9	19.6	24.2	22.6	21.7	21.0
Moyennes	50.56	50.80	49.62	48.75	49.38	49.83	17.2	19.1	22.8	23.6	20.9	20.7

Maximum : 652mm. 37, le 27, à 7h.
Minimum : 647mm. 39, le 5, à 16h.
Oscillation = 4mm. 98.

Maximum : 25° 8, les 8, 10, 24 et 25, à 13h.
Minimum : 15° 1, le 21, à 7h.
Oscillation = 10°.7.

DÉCEMBRE, 1896.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.4	16.0	16.2	17.3	16.4	16.2	11.97	11.49	9.09	11.58	11.97	11.21
2	16.8	16.8	15.2	17.2	16.6	16.5	13.52	12.84	12.23	13.55	13.80	13.30
3	14.2	...	...	18.7	17.2	16.7	11.34	...	...	13.79	12.81	12.65
4	14.8	15.3	17.6	17.4	16.2	16.1	11.42	11.41	12.11	11.25	12.67	11.77
5	17.0	17.0	17.6	19.3	18.3	17.8	13.94	13.32	12.11	13.98	14.44	13.56
6	16.8	17.4	18.5	18.6	17.5	17.7	13.83	13.93	14.32	15.11	14.02	14.24
7	17.0	18.1	19.2	19.3	18.2	18.3	14.32	14.98	14.35	14.46	14.50	14.52
8	16.5	17.3	20.0	19.1	18.4	18.2	13.51	13.74	14.48	12.90	15.12	13.95
9	16.6	18.4	19.0	18.6	16.2	17.7	13.44	14.81	13.80	14.05	13.29	13.88
10	17.2	17.0	18.5	19.0	18.6	18.0	14.23	13.27	13.17	12.90	14.17	13.55
11	18.0	18.4	18.2	19.0	18.1	18.3	14.09	14.81	12.70	13.27	13.45	13.66
12	16.4	18.2	18.8	19.2	17.8	18.1	13.05	14.24	13.52	13.37	12.61	13.36
13	16.9	17.0	17.6	19.0	17.9	17.7	14.30	13.47	11.59	13.17	12.90	13.10
14	16.8	17.2	19.5	19.4	18.0	18.2	13.46	13.75	14.52	13.66	12.61	13.00
15	15.8	16.4	18.2	18.7	17.2	17.2	12.61	12.32	12.49	12.52	11.65	12.32
16	15.1	16.2	17.6	18.4	18.1	17.1	12.19	12.50	12.01	12.17	13.08	12.39
17	15.4	15.2	17.6	18.2	17.4	16.7	12.70	11.18	12.13	13.33	12.46	12.47
18	15.5	16.7	18.2	18.2	17.1	16.6	12.81	13.12	13.65	13.77	12.98	13.27
19	14.8	16.2	17.9	18.8	17.4	17.0	12.02	12.56	13.28	14.57	13.51	13.19
20	15.6	15.8	17.8	17.5	17.8	16.9	12.18	11.98	13.29	11.76	13.55	12.81
21	14.2	15.6	17.2	18.2	17.7	16.6	11.59	12.13	12.13	13.18	13.10	12.42
22	15.0	16.2	18.0	19.0	18.8	17.4	12.27	12.72	12.72	13.54	13.89	13.03
23	16.8	16.4	17.2	17.4	18.3	17.2	13.99	12.63	12.70	12.99	14.39	13.34
24	17.2	18.4	19.1	19.5	18.4	18.5	14.17	15.54	14.24	13.82	14.27	14.35
25	17.4	18.2	20.2	20.4	20.5	19.3	14.35	14.82	15.55	14.97	16.94	15.33
26	17.0	18.1	20.2	19.2	18.2	19.5	13.64	14.61	16.45	14.68	13.71	14.59
27	16.2	17.5	18.5	19.0	19.0	18.0	12.92	13.45	13.17	13.60	14.92	13.61
28	17.4	18.2	19.6	19.0	18.6	18.4	14.15	14.92	15.15	14.49	14.88	14.61
29	17.0	17.4	19.6	20.2	17.8	18.4	14.05	13.93	15.16	15.81	14.14	14.68
30	14.8	16.6	18.7	19.8	18.9	17.8	11.92	13.08	14.21	15.11	14.94	13.66
31	15.8	17.6	20.0	19.9	19.8	18.6	12.76	13.91	15.17	15.82	16.82	14.66
Moyennes	16.2	17.0	18.4	18.8	17.9	17.6	13.12	13.38	13.40	13.64	13.75	13.45

Maximum : 20°4, le 25, à 16h.
Minimum : 14°2, le 21, à 7h.
Oscillation = 6°.2.

Maximum : 16mm. 94, le 25, à 18h.
Minimum : 11mm. 18, le 17, à 9h.
Oscillation = 5mm. 76.

DÉCEMBRE, 1896.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	80	65	35	53	65	59	27.3	17.2	22.2	
2	86	73	87	81	96	84	23.8	17.8	20.8	4.00
3	85	..	..	64	69	72	23.9	18.2	21.0	5.80
4	85	72	55	48	80	68	25.3	15.7	20.5	
5	91	80	55	60	79	73	26.2	...	...	11.20
6	92	84	74	85	84	84	24.0	18.7	21.3	6.60
7	81	91	65	65	81	76	25.3	18.7	22.0	20.10
8	91	83	57	50	88	74	26.9	18.3	22.1	0.10
9	88	83	61	69	92	82	25.8	18.3	22.0	4.60
10	93	79	59	49	70	70	26.6	17.9	22.2	20.30
11	95	83	56	55	67	71	25.8	...	...	3.00
12	84	77	59	54	59	66	26.8	19.4	23.1	1.75
13	99	83	49	54	63	69	26.2	17.4	21.3	42.70
14	85	84	60	55	58	68	26.3	18.7	22.5	
15	85	72	54	49	54	63	26.8	18.8	22.8	
16	84	78	54	48	63	65	25.8	17.0	21.4	
17	93	69	59	64	62	69	24.6	15.9	20.4	
18	89	80	69	70	73	76	24.0	16.8	20.4	
19	89	78	68	73	77	77	23.8	15.8	19.8	
20	80	74	68	52	69	68	24.2	16.3	20.2	
21	90	80	60	62	68	72	24.3	15.0	18.6	
22	91	81	59	58	64	70	25.3	16.2	20.7	
23	95	77	68	69	78	77	21.3	16.8	19.0	
24	92	96	65	52	75	76	27.2	17.4	22.3	
25	92	87	68	58	83	77	27.7	18.5	23.1	9.40
26	89	84	81	68	70	78	23.8	18.1	20.9	3.00
27	85	75	59	60	82	72	25.2	18.1	21.6	
28	88	88	71	70	82	80	25.2	18.8	22.0	6.20
29	93	84	75	72	83	81	25.6	17.7	21.6	14.50
30	87	81	70	66	77	76	24.1	16.2	20.1	1.30
31	99	81	66	76	83	81	25.6	16.2	20.9	
Moyennes	88.9	80.1	62.9	61.6	74.0	73.3	25.3	17.4	21.3	154.55

Max. : 99, les 13 et 31, à 7h.
Min. : 48, les 4 et 16, à 16h.

Max. : 27°. 7, le 25.
Min. : 15°. 0, le 21.

DÉCEMBRE, 1896.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h		9h		13h		16h		18h		Force moyenne.	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes.
1		0	E	1		0		0	S	2	0. 6	2	3	2	9	9	5. 0
2		0		0	ENE	2	E	2	E	1	1. 0	2	9	10	10	10	8. 2
3	SE	1	SE	1	SE	1	...		...		1. 0	0	0	2	2	..	1. 0
4	E	1	E	1	...			0	NE	2	1. 0	2	3	.	8	10	5. 7
5		0		0		0		0		0	0. 0	8	2	7	9	10	7. 2
6	...		NW	1	WNW	1	W	1	W	1	1. 0	..	4	8	10	10	8. 0
7	W	1	W	1	W	1	W.	1	W	1	1. 0	10	7	5	10	10	8. 4
8		0		0		0	W	2	SW	1	0. 6	8	4	4	7	9	6. 4
9	SE	1	SE	1	E	1	NE	1	W	1	1. 0	2	4	8	10	10	6. 8
10		0	SE	1	SE	1	W	1	W	2	1. 0	8	3	3	7	8	5. 8
11		0	WNW	1	ENE	1		0		0	0. 4	9	7	7	9	10	8. 4
12	SE	1	ENE	1		0		0		0	0. 4	7	6	5	9	10	7. 4
13		0		0	E	1	E	1	E	1	0. 6	2	1	3	5	3	2. 8
14	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	9	9	4	3	4	5. 8
15	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	E	1	1. 2	2	3	2	2	1	2. 0
16	E	1	E	1	SE	2	SE	2	SE	2	1. 6	7	4	3	3	2	3. 8
17		0	SE	2	SE	2	SE	1	SE	1	1. 2	0	1	2	1	1	1. 0
18	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	1	1. 4	1	8	8	9	10	7. 2
19	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	1. 6	9	9	6	9	9	8. 4
20	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	2. 0	7	4	7	7	3	5. 6
21	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	2	1	3	8	9	4. 6
22	E	1	E	1	E	1	E	2	E	2	1. 4	1	2	1	3	9	3. 2
23	E	1	E	1	E	1		0		0	0. 6	7	8	9	10	10	8. 8
24	SE	1	SE	1	NW	1	NW	1	SW	1	1. 0	7	5	7	3	10	6. 4
25	.	0	E	1	NW	1	W	2	SE	2	1. 4	..	2	2	10	8	5. 5
26	SE	2	E	2	E	2	E	1	E	1	1. 6	8	4	3	2	7	4. 8
27	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	E	2	1. 2	10	6	4	10	10	8. 0
28	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	10	4	10	9	8. 6
29	SE	1	SE	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	3	10	8	10	10	8. 2
30	ESE	1	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	1. 8	4	2	5	4	10	5. 0
31	E	2	E	1		0	SE	1	SE	1	1. 0	3	4	5	7	10	5. 8
Moyennes.	0. 8		1. 0		1. 2		1. 2		1. 3		1. 1	5.2	4.7	4.9	7.0	8.0	5. 6

DÉCEMBRE, 1896.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Str.	Ci.. Ci-str.	C.	C.. Ni	C.. Ni.
2	Ci-c.	Str.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
3	Beau.	Beau.	C.	C.	C.. Ni.
4	Ci..Ci-str.	Ci.. Ci-str.	Ci.. Ci-str.. C.	C.. Ni.	Couvert.
5	Ci-c.	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
6	Ci-c.	C.. Ni.	Couvert.	. . .	Couvert.
7	Brouillard.	Ci-str.. Ni.	C-ni.	Couvert.	Couvert.
8	Str.	Str.	C.. Ni.	C-ni.	C.. Ni.
9	Ci-str.	Ni.	Str.. C-ni.	Couvert.	Couvert.
10	Ci.	. . .	Ci-str.	Ci-str.	Str.. Ni.
11	Ci-str.. Str.	Ci-str.. Ni..C-ni.	Ci.. Ci-str.	Ni.. C-ni.	Couvert.
12	Ci-str.. Str.	Ci-str..Str.	C.. C-ni.	Ni.	Couvert.
13	Ci-str.	Ci-str.	C.. Str.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.
14	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	C-str.	Ci-str.
15	Ci-str.	Ci-str.	. . .	. . .	Str.
16	Ni.	Ni.	. . .	Ci-str.	Ci-str.
17	Beau.	Str.	C.. Str.	C.. Str.	Ci-str.
18	Str.	Str.	Ci-str.	Ni.	Couvert.
19	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.	Ni.
20	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.
21	Ni.	Ci-str.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.
22	C.	Ni.	Ni.	Ci-str.	Ni.
23	Ni.	Ni	Ni.	Couvert.	Couvert.
24	Ni.	Ci-c.	C.. Ni.	Ci-c.	Couvert.
25	. . .	Ci-str..Str.	Ni.	Couvert.	Ni.
26	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.	Ni.
27	Couvert.	Ci-c..Ci-str.	Ci-str.	Couvert.	Couvert.
28	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Couvert.	Ni.
29	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Ni.	Couvert.	Couvert.
30	Ci-c.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
31	Ci-c.. Ci-str.	Ci-c..Ci-str..Str.	C.. C-ni.	Ni.	Couvert.
Abréviations.	Ci. = Cirrus. Ci-c. = cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

DÉCEMBRE, 1896.

1. — Matin, horizon très clair ; 15 heures 45m orage ; 18 heures, orage tout près à SSO. **2.** — 12 heures 15m, orage a SO ; 12 heures 45m orage ici avec grêle ; 16 et 18 heures, pluie **3.** — De 7 à 16 heures, air transparent ; 18 heures, horizon SO sombre, éclairs et tonnerre à NO et SO. **4.** — 16 heures pluie à l'horizon O ; 18 heures pluie et orage. **5.** — 13 heures quelques gouttes de pluie ; 16 heures, forte pluie à ONO ; 18 heures, pluie sur tout l'horizon ; quelques gouttes seulement ici. **6.** — 10 heures 30m pluie à SSO et O ; 13 heures, pluie en plusieurs points de l'horizon, ici légère pluie intermittente ; 18 heures ; pluie ici. **7** — 7 heures, brouillard épais ; 16 heures, pluie à ONO. **8.** — 18 heures, pluie à NO et S, légère pluie ici. **9.** — 18 heures, pluie. **10.** — 15 heures, pluie à S et à O. **12.** — 18 heures, pluie à E et N, quelques gouttes ici ; horizon SO sombre ; quelques coups de tonnerre. **14.** — 16 heures; pluie à SSO. **15.** — Matin air transparent. **16.** — Rosée ; 18 heures, air transparent ; lueurs crépusculaires. **17.** — Soir, lueurs crépusculaires. **18.** — Rosée ; 6 heures 45m, bruine ; 16 heures, horizon SO sombre. **19.** — Rosée, 6 heures 45m, bruine. **20.** — Rosée. **21.** — Rosée. **23.**— Rosée. **24** — 17 heures 15m, orage ; soir, éclairs à NO. **25.** — 16 heures, orage au S ; passe à E ; à duré ici 10 minutes ; soir, éclairs à O et NO. **27.** — 7 heures, bruine à SO ; 17 heures 25m, légère pluie. — **28.** 13 heures 30m, pluie avec tonnerre à O ; 17 heures, pluie ici ; 18 heures 15m, forte pluie. **29.** — 16 heures orage à SO ; soir, éclairs à O. **30** — Soir, éclairs à O et SO. **31.** — De 15 heures 15m, à 15 heures 50m pluie ; 18 heures, pluie à NO et N ; soir, éclairs à O.

TABLEAU I

RÉGIME MENSUEL DES VENTS A TANANARIVE.

PROPORTION SUR 10.000 VENTS PAR MOIS.

Mois	Calmes	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Juil.	1880			257		257						7521				85	
Août	68			338								5405		2905		1284	
Sept.	1679			73		365	73	73	73			4452	584	2628			
Oct.	1812		134	67		1275		201		67		2148		4296			
Nov.	3206			229		1069		305		76		1450		3054	229	382	
Déc	1854			265	133	795		133		66		3016	331	3046	198	133	

TABLEAU II

NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS,

Mois	Rosée	Brouillard	Brume sèche ou qobar	Eclairs sans tonnerre	Tonnerre	Grêle	Lumière zodiacale	Halo lunaire	Halo solaire	Tremblement de terre	Lueurs crépusculaires
Juil.	3	4		1	1		1				
Août	6	4	3				10				
Sept					2						
Oct.		4	1		10	2			2		
Nov.		2	3	1	6	1					
Déc.	6	1		5	4	1					2
Somme	15	15	7	7	23	4	11		2		2

LECTURES HORAIRES

DU

BAROGRAPHE

TANANARIVE

1896

AOUT, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	..	..	..	..	..	..	..	..	54.48	54.58	54.48	53.78
18	55.08	54 78	54.58	54.38	54.48	54.68	54.78	55.28	55.38	55.38	55.28	54.78
19	55.47	55.07	54.97	54,87	54.77	54.87	55.07	55.27	55.47	55.57	55.77	55.27
20	55.58	55.18	55.08	54.68	54.68	54.98	55.08	55.58	55 98	56.18	56.18	55.78
21	55.89	55.59	55.19	55.09	54.89	54.99	55.19	55.59	55.79	56.09	56.09	55.69
22	55.09	54.89	54.69	54.49	54.29	54.49	54.69	54.99	55.29	55.89	55.89	55.09
23	54.70	54.70	54.40	54.30	54.20	54.20	54.20	54.50	55.00	55.30	55.20	54.60
24	54.84	54.44	54.04	53.84	53.84	53.94	54.04	54.44	54.44	55.34	55.34	54.84
25	55.25	54.75	54.75	54.35	54.25	54.35	54.65	54.75	54.85	55.25	55.25	54.85
26	54.83	54.73	54.53	54.53	54 23	54.43	54.73	55.13	55.33	55.63	55.53	54.93
27	55.80	55.80	55.30	55.20	55.10	55.30	55.70	55.90	56.20	56 30	56.20	55.70
28	55 80	55.30	55.00	54.70	54.40	54.70	54.90	54.90	55.20	55.20	54.90	54.70
29	54.68	53.88	53.78	53.58	53.58	53.78	53.88	54.08	54.28	54.28	53.88	53.68
30	54.64	54.34	54.24	54.04	54.04	54.24	54.54	55.04	55.14	55.14	55.14	54.64
31	54.85	54.35	54.35	53.95	53.95	54.35	54.75	54.85	55.15	55.35	55.05	54.85
Moyennes	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Maximum : 656mm.30, le 27, à 9h. *Pression réduite au niveau de l'observatoire.*

AOUT, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
53.58	52.88	52.68	52.78	53.08	53.48	53.78	54.58	54.68	54.78	54.98	55.08	. . .
54.28	53.78	53.28	52.88	52.98	53 38	53.88	54.68	54.88	55.18	55.28	55.28	54.52
54.87	54.17	53.87	53.47	53.57	53.87	54.07	54 77	54.97	55.47	55.57	55.57	54.86
55.28	54.98	54.58	54.58	54.58	54.88	55.08	55.68	56.08	56.08	56.18	56.08	55.37
55.19	54.59	54.19	54.19	54.09	54.39	54.79	54.99	55.49	55.49	55.19	55.19	55.17
54.69	54.09	53.99	53.89	54.09	54.19	54.19	54.89	55.09	55.09	55.09	54.69	54.74
54.30	53.80	53.70	53.70	53.80	53 90	54.20	54.70	55.10	55.20	55.20	55.20	54.50
54.44	53.94	53.84	53.84	53.94	54.14	54.44	54.94	55.34	55.54	55.74	55.74	54.55
54.45	53.75	53.55	53.55	53 55	53.75	53.85	54.65	54.75	54.95	54.95	54.95	54.50
54.63	54.13	53.83	53.83	54.13	54.53	54.73	55.13	55.53	55.63	55.73	55.73	54.84
55.40	54.80	54.70	54.80	54.80	54.90	55.30	55.80	55.80	55.90	55.90	55.90	55.52
54.30	53.80	53.40	53.40	53.70	53.80	54.00	54.70	54.80	54.80	54 80	54.80	54.58
53.28	52.78	52.48	52.58	52.78	53.28	53.68	53.88	53.88	54.18	54.38	54.38	53.70
54.24	53.64	53.34	53.34	53.64	54.14	54.24	55.04	55.14	55.24	55.24	55.24	54.48
54.45	53.85	53.75	53.75	53.95	54.35	51.85	55 15	55.35	55.35	55.35	55.15	54.63
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

Minimum : 652mm48, le 29, à 14h. **Oscillation = 3mm82.**

SEPTEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	54.65	54.05	53.65	53 65	53.45	53.55	53.65	53.95	54.05	54.05	53 65	53.15
2	52.16	51.76	51.66	51.46	51.26	51.56	51.66	52.06	52.26	52.36	52.06	51.56
3	52.03	51.63	51.43	51.23	51.33	51.53	51 83	52.23	52.33	52.43	52.13	51.43
4	52.08	51.58	51 58	51.58	51.58	51.98	52.08	52.58	52.78	52.78	52.58	51.78
5	52.99	52.59	52.49	52.49	52.49	52.79	52.99	53.19	53.19	53.09	52.99	52.09
6	53.21	53.01	52.91	52.51	52.51	52.91	53.01	53.31	53.61	53 61	53.11	52.51
7	52.39	51.89	51.79	51.39	51.29	51.39	51.79	51.89	52.19	52.39	52.29	51.69
8	51.35	51.25	50.85	50.75	50.75	50.75	51.05	51.35	51 65	51.75	51.65	52.05
9	50.26	49.76	49.76	49.46	49.46	49.56	49.76	50.06	50.26	50.66	50.66	49.96
10	49.86	49.86	49.76	49.36	49.36	49.86	49.96	50.66	50.86	50.86	50.86	50.36
11	50.86	50.46	50.36	50.36	50.36	50.56	50.86	51.36	51.66	51.76	51.56	51 06
12	52.00	51.90	51.80	51.40	51.30	51.70	51.90	52.40	52.80	53.00	53.00	52.70
13	53 04	52.54	52.51	52.51	52.54	52.54	52.94	53.14	53.24	53.54	53.24	52.94
14	52.77	52.47	52.27	51.87	51.87	52.17	52.67	52.77	53.37	53.57	53.47	52.87
15	53.71	53.41	53.21	53.01	53.01	53.31	53.61	53 71	53.91	53.81	53.81	53.31
16	53.23	52.83	52 63	52 53	52.43	52.53	53.03	53.13	53.33	53.43	53.33	53.03
17	52.80	52.50	52.20	52.00	51.80	51.90	52.40	52.60	53.10	53.10	53.10	52.70
18	53.08	52.68	52.58	52.28	52.28	52.48	52.58	53.18	53.38	53.38	53.28	52.78
19	53.35	52.75	52.55	52.15	51.85	52.05	52.45	52.65	52 85	52 95	52.95	52.65
20	52.23	51.83	51.73	51.33	51.33	51 63	51.83	52.23	52.53	52.53	52 33	51.73
21	51.94	51 84	51.74	51.54	51.74	51.84	52.14	52.74	52.94	53.04	52.94	52.74
22	53.34	53 14	52 74	52.74	52.94	53.24	53.54	54.24	54.54	54.54	54.14	53.64
23	53.75	53.25	52.85	52.75	52.75	52.85	53.25	53.75	54.05	54.25	53.85	53.75
24	53 68	53.28	52.78	52.68	52.78	52.78	53.18	53.58	53.78	53.78	53.68	53.18
25	53.50	53.10	52.70	52.60	52.60	52.80	53.20	53 60	53.60	53.60	53.60	53.10
26	52.81	52.61	52.31	52.21	52.21	52.61	52.71	52.81	52.91	52.81	52.71	52.01
27	51.92	51.42	51.32	51.22	51.32	51.62	51.72	51.92	52.02	51.92	51.72	51.22
28	51.40	51.10	51.00	50 90	50.90	51.00	51.20	51.40	51.90	52.00	51.90	51.40
29	51.93	51.43	51.23	51.23	51.23	51.23	51.63	52.03	52.43	52.73	52.73	52.13
30	51.51	51.11	51.11	50.81	50.91	51.41	51.61	52.21	52.61	52.61	52.41	52.11
Moyenne	52.46	53.10	51.92	51.73	51.72	51.91	52.21	52.56	52.80	52.88	52.72	52.25

Maximum : 654mm. 54, le 2, à 8 et 9h.

SEPTEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.65	51.95	51.65	51.65	51.85	52.05	52.25	52.55	52.65	52.75	52.75	52.45	53.03
51.16	50.56	50.16	50.16	50.26	50.66	50.96	51.56	51.66	51.96	51.96	51.86	51.45
51.03	50.83	50.43	50.53	50.73	51.13	51.63	52.23	52.43	52.73	52.63	52.43	51.68
51.38	50.58	50.28	50.38	50.78	51.18	51.58	52.08	52.58	52.58	52.68	52.68	51.82
51.99	51.39	51.39	51.59	51.89	52.29	52.89	53.09	53.49	53.69	53.59	53.49	52.67
52.01	51.51	51.31	51.51	51.61	51.91	52.01	52.41	52.51	52.71	52.61	52.61	52.54
50.99	50.39	49.89	49.79	49.89	49.99	50.29	50.89	51.29	51.69	51.79	51.89	51.20
50.75	50.15	49.55	48.85	48.75	48.75	49.25	49.75	50.05	50.55	50.75	50.65	50.54
49.56	48.86	48.56	47.96	47.96	48.06	48.36	48.76	49.26	49.76	49.76	49.76	49.43
49.86	49.56	48.86	48.76	48.86	48.86	49.36	49.96	50.76	50.86	50.96	50.86	49.95
50.66	50.06	49.96	49.76	49.86	49.96	50.46	51.36	51.46	51.86	52.06	52.06	50.86
52.20	52.00	51.50	51.50	51.80	52.20	52.40	52.90	52.90	52.90	52.90	52.90	51.25
52.44	51.94	51.44	51.44	51.54	51.74	51.94	52.74	53.04	53.04	53.04	53.04	52.59
52.57	52.07	51.77	51.67	51.77	52.17	52.77	53.27	53.57	53.77	53.77	53.77	52.72
52.71	52.21	51.91	51.91	52.21	52.61	53.01	53.51	53.81	53.81	53.81	53.81	53.21
52.53	52.33	52.03	52.03	52.03	52.03	52.43	52.53	52.83	53.23	53.23	53.23	52.75
52.40	52.00	51.60	51.60	51.60	51.50	52.30	52.70	53.10	53.20	53.30	53.10	52.44
52.58	51.78	51.58	51.68	52.08	52.58	52.68	53.18	53.48	53.58	53.58	53.58	52.76
52.15	51.65	51.15	50.95	50.95	51.15	51.55	51.65	52.15	52.25	52.25	52.25	52.14
50.93	50.43	50.03	50.13	50.33	50.83	51.33	52.03	52.23	52.33	52.33	51.93	51.59
52.24	51.74	51.64	51.64	51.74	51.84	52.34	52.94	53.34	53.74	53.84	53.74	52.41
53.14	52.64	52.24	52.14	52.24	52.64	52.84	53.44	53.64	53.94	53.94	53.74	53.31
53.35	52.75	52.45	52.25	52.55	52.75	53.25	53.55	53.65	53.85	53.85	53.75	53.29
52.68	52.48	51.88	51.68	51.88	52.18	52.78	53.08	53.48	53.68	53.68	52.68	53.01
52.60	52.40	52.10	52.10	52.10	52.50	52.60	53.10	53.40	53.30	53.20	53.10	52.94
51.61	50.91	50.71	50.71	50.71	50.91	51.41	51.71	52.01	52.11	52.11	51.91	51.98
50.82	50.32	50.12	49.82	49.82	49.92	50.52	50.82	51.12	51.42	51.42	51.42	51.12
51.00	50.80	50.40	49.80	50.00	50.00	50.70	51.00	51.20	51.90	51.90	51.90	51.11
51.73	51.03	50.83	50.43	50.73	50.93	51.33	51.93	52.13	52.23	52.13	52.03	51.61
51.61	51.21	51.11	51.21	51.11	51.41	52.11	52.61	52.91	53.21	53.41	53.21	51.90
51.78	51.28	50.95	50.85	50.99	51.22	51.64	52.11	52.40	52.62	52.64	52.56	52.04

Minimum : 647mm96, le 9, à 15 et 16h. Oscillation = 6mm58.

OCTOBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	53.00	52.70	52.30	52.20	52.20	52.30	52.40	52.60	53.20	53.40	53.30	52.70
2	53.23	52.63	52.53	52.23	52.23	52.53	52.63	53.03	53.33	53.33	53.23	52.73
3	53.15	52.75	52.45	52.25	52.35	52.85	53.05	53.35	53.55	53.65	53.55	53.25
4	53.65	53.25	53.25	52.95	52.75	53.15	53.25	53.68	53.75	53.75	53.75	53.85
5	53.69	53.39	53.19	52.89	52.89	52.99	53.19	53.49	53.49	53.69	53.59	53.19
6	51.73	51.53	51.03	50.73	50.73	51.03	51.23	51.73	51.73	51.73	51.63	51.23
7	49.70	49.20	48.80	48.70	48.70	48.80	49.10	49.50	49.70	49.70	49.60	48.90
8	48.91	48.41	48.11	48.11	48.11	48.41	48.81	49.21	49.51	49.51	49.51	49.41
9	49.02	48.82	48.82	48.82	48.82	49.22	49.32	49.82	49.82	49.92	49.92	49.52
10	49.96	49.66	49.46	49.16	49.16	49.36	49.56	49.96	50.06	49.96	49.46	49.06
11	48.17	47.67	47.27	47.07	47.17	47.47	47.97	48.37	48.77	48.87	48.77	48.27
12	48.93	48.83	48.63	48.53	48.73	48.83	49.23	49.73	49.9.	50.53	50.53	50.33
13	51.69	51.39	51.19	51.19	51.19	51.49	51.79	52.39	52.69	52.89	52.89	52.69
14	53.93	53.53	53.33	52.73	52.73	53.03	53.43	53.93	54.33	54.33	54.23	53.83
15	53.44	52.24	52.24	52.04	52.14	52.24	52.74	53.24	53.24	53.14	52.84	52.34
16	52.00	51.80	51.20	50.90	50.80	50.90	51.30	51.80	51.80	51.80	51.70	51.20
17	50.27	49.77	49.47	49.17	49.07	49.07	49.27	49.77	49.87	49.87	49.67	49.27
18	48.76	48.46	48.36	48.06	48.36	48.46	48.76	49.16	49.86	49.96	49.86	49.66
19	51.33	50.83	50.83	50.63	50.63	50.83	51.03	51.53	51.83	52.03	52.03	51.83
20	52.32	52.22	51.82	51.82	51.82	51.92	52.22	52.72	52.92	53.02	52.92	52.82
21	51.92	51.82	51.32	51.32	51.42	51.82	51.92	52.42	52.72	52.72	52.52	52.02
22	51.79	51.59	51.49	51.09	51.09	51.29	51.59	51.89	51.99	52.09	52.09	51.79
23	51.90	51.20	51.20	50.90	51.00	51.20	51.30	51.80	52.00	52.10	52.00	51.90
24	52.38	52.08	51.68	51.58	51.58	51.58	51.78	51.98	52.08	52.08	51.98	51.88
25	52.73	52.53	52.03	51.93	51.83	51.93	52.23	52.73	52.93	52.83	52.73	52.13
26	52.08	51.68	51.48	51.28	51.28	51.48	51.68	52.18	52.18	52.18	51.88	51.48
27	51.46	50.66	50.76	50.76	50.86	50.96	51.36	51.56	51.66	51.66	51.46	50.86
28	51.14	50.44	50.14	49.74	49.74	49.74	49.74	49.94	50.04	50.04	49.84	49.54
29	49.93	49.83	49.63	49.33	49.33	49.83	49.93	50.33	50.43	50.53	50.43	50.33
30	52.04	51.04	51.04	51.14	51.14	51.24	51.74	51.94	51.94	51.94	51.84	51.44
31	52.03	51.63	51.63	51.53	51.63	51.93	52.03	52.33	52.53	52.33	52.03	51.73
Moyennes	51.49	51.08	50.86	50.67	50.69	50.90	51.15	51.55	51.74	51.79	51.67	51.33

Maximum : 654mm83 le 14, à 22h.

OCTOBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.40	51.60	51.40	51.30	51.30	51.40	51.70	52.50	52.90	53.20	53.20	53.10	52.43
52.13	52.53	51.03	51.03	51.23	51.63	52.13	52.63	53.13	53.33	53.33	53.23	52.50
52.75	52.25	51.85	51.65	51.85	52.35	52.85	53.55	53.65	53.85	53.75	53.75	52.93
53.35	52.85	52.75	52.65	52.75	53.05	53 45	54.05	54.25	54.55	54 55	54.25	53.48
52.59	51.99	51.69	51 49	51.49	51.69	52.19	52.29	52.49	52.69	52.69	52.19	52 71
50.53	49.73	49.23	48.83	48.73	48.83	49.23	49.63	49.73	49.93	49 93	49.93	50.43
48.30	47.70	47.20	46 80	46.80	47.20	47.70	48.10	48.60	48 80	48.80	48.80	48.55
48.91	48.01	47 71	47.31	47.31	47.81	48.11	48.91	48 91	49.31	49.41	49.41	48 63
49.22	48.42	47.92	47.82	47.82	48.12	48 82	49.42	50.12	50.42	50.42	50 32	49.19
48.46	47 56	47.16	46.96	46.96	47 06	47.46	47.96	47.96	48.56	48.56	48.26	48.65
47.97	47.17	46.97	46 87	47.07	47.17	47.67	48.37	48.97	49.27	49.47	49.47	48.01
50.03	49.63	49.33	49.03	49.13	49.33	49.83	50.63	51.13	52.03	52.23	52.03	49.88
52.49	51.89	51.59	51.39	51.29	51.69	52.39	52.39	53.29	53.99	54.29	54.09	52.26
53.53	52.83	52.73	52.23	51.93	52.03	52.63	52.93	53.43	54.33	54.83	54.73	53.39
52.04	51.34	51.04	50.34	50.24	50.24	50.74	51.24	51.74	52.24	52 34	51.64	51.96
50.80	49.80	49.30	48.80	48.80	49.30	49.80	50.10	50 60	51.00	51.00	50.70	50.72
48.77	48.27	47.67	46 97	46.77	46 87	47.27	47.77	48.27	48.57	48 97	48.77	48.73
49.36	48.66	48.46	48.06	48.86	48.86	50.26	50.56	51.36	51.36	51.36	51.36	49.43
51.33	50.73	50.03	49.83	49.83	50.03	50.33	50.93	51.43	51.83	52.53	52.63	51.12
52.22	51.42	50.82	50.82	50.82	50.92	51.32	51.82	52.32	52.42	52.32	52.32	52.00
51.82	50.92	50.52	49.82	49.72	49.82	50 32	50.82	51.52	52 02	52.22	52.42	51.49
51.39	50.79	49.99	49.69	49.59	49.79	50.79	51.49	51.99	51.99	52.09	52 59	51.33
51.80	51.30	50.80	50.70	50.70	50.80	51.30	51.80	52.10	52.50	52 80	52 70	51.57
51.58	51.28	51.18	50.98	50.98	51.28	51.48	51.88	51.98	52 68	52.78	52.68	51.81
51.93	51.43	50.93	50.93	50.83	50.93	51.43	51.73	51.93	52.43	52.43	52.33	51.99
51.18	50.48	50.18	49.78	49.68	50.18	50.68	51.28	51.68	51.63	51.78	51.68	51.30
50.26	49.56	49.26	48.96	48.86	49.06	50.26	50.56	50.76	50.96	51.16	51.26	50.62
49.14	48.54	48.24	47.74	47.74	48.04	48.44	49.74	50 04	50.14	50.34	50.24	49.52
49.83	49.13	48.83	48.73	48.73	50.63	50.83	51.23	51.83	52.33	52.33	52 33	50.27
51.04	50.44	50.04	49.84	49.64	49.84	50.94	51.44	51.94	52.74	52.84	52.44	51.32
51.23	50.53	50.03	49.73	49.73	50.43	50 93	51.33	51.33	52.63	51.93	51.53	51.42
50.91	50.25	49.87	49.58	49.59	49.88	50.43	50.97	51.33	51.71	51.83	51.71	50.96

Minimum : 646mm. 77, le 17, à 16h. **Oscillation = 8mm.06.**

NOVEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	51.50	51.20	50.80	50.70	50.80	51.10	51.50	52.00	52.00	52.00	51.80	51.30
2	51.07	51.07	50.57	49.57	49.97	50.57	50.97	51.07	51.37	51.37	51.27	50.97
3	51.36	50.86	50.46	50.46	50.06	50.36	50.76	51.36	51.36	51.36	51.36	50.86
4	51.98	51.58	51.28	51.18	51.38	51.68	52.08	52.38	52.88	52.98	53.08	53.08
5	52.72	52.32	52.02	51.72	51.82	52.12	52.32	52.32	52.52	52.62	52.52	52.32
6	51.93	51.33	51.23	50.93	50.83	50.83	51.03	51.33	51.63	51.63	51.43	51.23
7	51.35	51.25	50.85	50.85	50.85	51.15	51.55	51.85	52.15	51.85	51.55	51.25
8	51.43	51.13	51.03	50.73	50.73	50.93	51.43	51.73	51.93	51.93	51.83	51.63
9	51.19	50.79	50.39	50.29	50.29	50.39	50.59	50.79	51.29	51.59	51.29	51.09
10	51.03	50.83	50.53	50.53	50.53	50.53	50.93	51.33	51.43	51.23	50.93	50.53
11	50.42	49.82	49.72	49.72	49.72	49.72	49.82	50.22	50.32	50.52	50.22	49.72
12	48.46	47.76	47.66	47.36	47.36	47.66	47.86	48.16	48.36	48.46	48.36	47.96
13	48.10	47.90	47.90	47.90	48.00	48.30	48.70	49.00	49.30	49.30	49.30	48.90
14	49.68	49.08	48.98	48.98	49.18	49.58	49.98	50.08	50.28	50.18	49.98	49.78
15	50.58	49.18	50.08	50.08	50.08	50.48	50.88	51.08	51.18	51.28	51.28	51.08
16	50.60	49.80	49.80	49.80	49.80	49.80	50.00	50.50	50.50	50.60	50.50	50.50
17	49.64	49.34	48.94	48.64	48.64	48.84	48.94	49.34	49.64	49.84	49.34	49.24
18	48.81	48.61	48.31	48.21	48.21	48.41	48.91	49.11	49.21	49.21	49.21	48.51
19	49.12	48.72	48.42	48.42	48.22	48.12	48.52	48.92	49.22	49.22	49.22	49.02
20	48.85	48.35	47.95	47.85	47.85	48.15	48.55	48.85	49.35	49.45	49.35	49.15
21	50.00	49.40	49.20	49.20	49.20	49.30	50.00	50.40	50.70	50.70	50.70	50.70
22	50.70	50.30	50.10	50.00	50.10	50.40	50.90	51.10	51.20	51.20	51.20	50.60
23	50.20	49.50	49.30	49.30	49.40	49.70	50.10	50.50	50.50	50.70	50.60	50.40
24	49.36	49.36	49.26	49.56	49.66	49.86	50.16	50.26	50.36	50.36	50.06	49.86
25	50.02	49.92	49.82	49.72	49.72	49.82	50.02	50.32	50.32	50.52	50.42	50.22
26	50.16	49.86	49.76	49.86	49.86	50.46	50.66	51.16	51.26	51.26	51.26	51.06
27	51.01	50.61	50.31	50.31	50.31	50.71	50.91	51.11	51.21	51.21	51.01	50.81
28	50.45	49.95	49.85	49.75	49.85	50.05	50.35	50.75	50.65	50.35	50.05	49.75
29	50.56	50.46	50.46	50.56	50.86	51.16	51.66	52.06	52.16	52.06	51.96	51.36
30	50.89	50.79	50.69	50.79	51.19	51.79	51.89	51.89	51.89	51.89	51.59	50.99
Moyennes	50.44	50.07	49.85	49.75	49.82	50.06	50.40	50.70	50.87	50.89	50.75	50.46

Maximum : 653mm08, le 4, à 10 et 11h.

NOVEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50.90	50.50	50.00	49.50	49.50	49.90	50.70	51.50	51.30	51.30	51.10	51.10	51.00
50.57	50.07	49.57	49.47	49.17	49.17	49.67	50.57	50.97	51.07	51 57	51.57	50.55
50.66	50.36	49.86	49.56	49.36	49.86	50.36	51.56	51.86	51.86	51.86	51.76	50.80
52.68	51.98	51.68	51.48	51.28	51.38	51 88	52.28	52.58	52.98	52.98	52.98	52.15
52.02	51.52	51.22	50.82	50.62	50.82	51.12	51.62	52.02	52.32	52.52	52.42	51 93
50 83	50.23	50.03	49.73	49.73	49.83	50.13	50.73	51.03	51.23	51 33	51.33	50.90
50.85	50.35	49.85	49 55	49.45	49.65	49.85	50.25	50.45	51 05	51.45	51.35	50.86
51.33	50.73	50 53	50.43	50.33	50.53	50.93	51.53	51 83	52.23	52.23	52.13	51 30
50.79	50.39	49.99	49.69	49,79	50.29	50 79	51.39	51.79	51.79	51.79	51.79	50.84
50.03	49 53	49.23	48.73	48.63	49 33	49.83	50.13	50.23	50.53	50.63	50.53	50.30
49.02	48.52	48.02	47.72	47.22	47.62	47.82	48.62	48.52	48.82	48.72	48.72	49.14
47.66	47.26	47.06	46.66	46.66	46.76	47.36	47.65	47.76	48.16	48.26	48.16	47.29
48.60	48 00	47.60	47.30	47.30	47.80	48.10	48.80	49.30	49.80	49.80	49.60	48.52
49.48	49.08	48.78	48 48	48.38	48.58	49.18	50.18	50.48	50.98	50.98	50.88	49.62
50.78	50.08	50.08	49.88	49.88	50.58	50.98	51.48	51.58	51.78	51.78	51 38	50.77
50.00	49.50	49.10	48.60	48.60	48.80	49 00	49 60	49 90	50.00	50.10	49.90	49.80
48.54	47.84	47.84	47.04	47.14	47 14	47.24	48.04	48.34	48.74	49 34	49.24	48.62
48.21	47.71	47.31	47.21	47.01	47.01	47.31	47.51	48.61	49.21	49.61	49 41	48.37
48.62	48.42	47.72	47.32	47.22	47.32	47.52	48.32	48.72	48.92	48.92	48 92	48.46
48.85	48.35	47.85	47.55	47.55	47.65	47.85	48.85	49.15	49.75	49.85	49 85	48.62
50.30	49.80	49 30	49.10	49.20	49.30	49.70	50.20	50.80	51.20	51.30	51.20	50.04
50.20	49.90	49.40	49.10	49.10	49.30	49.50	50.10	50.70	50.80	51.00	50 90	50.32
50.00	49.60	49.30	48.90	48.60	48.80	49.20	49.90	50.10	50.20	50.30	49 90	49.79
49.86	49.36	48.86	48.76	48.76	48.96	49.16	49.86	50.06	50.36	50.66	50.56	49.72
49.72	49.22	49.42	49.42	49.82	50.02	50.02	50.82	51.42	51.82	51.82	51 32	50.24
50.66	50.16	49.76	49.66	49.56	49.66	49.86	50.66	50.66	50.86	50.96	51 06	50.42
50.44	49.54	49.24	48.94	48.94	49.24	49.61	50.21	50.81	51.11	51.01	50 71	50.37
49.35	49.05	48.85	48.65	48.65	48.75	49 35	49.65	49 85	50.75	50.75	50.65	49.84
51.06	50.86	50.16	50.06	50 06	50.06	50.66	51.06	51.56	51.56	51.56	51.46	51.06
50.39	49.79	49.29	48.79	48.79	49.09	49.89	50.39	50.89	51.19	51.69	51.09	50.73
50.07	49.50	49.23	48.93	48.87	49.10	49.48	50.11	50.44	50.74	50.86	50.73	50.08

Minimum : 646mm. 66, le 12, à 15 et 16h. Oscillation = 6mm.42.

DÉCEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	50.70	50.10	50.10	50.20	50.30	50 60	51.00	51.10	51.10	51.00	50 60	50.10
2	50 00	49.50	49.40	49.20	49.30	49.50	49 80	50.10	50.30	50.50	50 40	50.00
3	50.56	50.06	49.66	49.46	49.56	49.86	50.26	50 56	50.76	50.76	50.56	50.26
4	49.80	49.20	49 10	49.10	49.10	49.40	49.70	50.00	50 20	50.40	50.30	50.20
5	49.95	49.45	49.15	48.75	48.95	49.15	49.35	49.45	49 45	49.45	49.35	49.25
6	50.29	49.89	49.89	49.79	49.79	49.89	50.19	50.29	50 59	50.59	50.49	49.99
7	49.67	49.27	49 07	49 07	49.17	49.57	49.97	50.17	50.27	50.97	50.87	50.27
8	50.78	50.28	50.28	50.08	50.18	50.28	50.58	50.68	50 78	50.83	50.88	50.88
9	51.63	51.23	51.03	51.03	51.03	51 03	51.23	51.53	51.63	51.63	51.63	51.33
10	51 15	50 55	50.15	49 95	50 05	50.35	50.85	51.05	51.25	51.25	51.25	51.05
11	50.86	50.36	49.86	49.36	49.16	49 16	49.36	49 96	50.06	50.16	50.06	50.06
12	49.99	49.59	49.39	49.39	49.19	48 99	48.99	49.09	48.99	49.39	49.49	49.19
13	50.09	49.69	49.19	48.99	48.79	48 89	49.29	49.89	50.09	50.19	50.09	49.89
14	50.28	49.98	49.68	49.68	49.68	50.18	50.48	51.08	51.28	51.28	51.18	50.88
15	50.89	50.39	50.29	52.39	50.39	50 49	50.79	51.09	51.09	51.19	51.19	50.89
16	51.37	51.07	50.97	50.87	50.67	50 87	51.37	51.67	51.87	51.97	51.87	51.47
17	50.70	50.20	50.20	50.10	50.20	50.30	50.30	50 60	50 70	50.60	50.40	50.10
18	49 70	49.20	48.90	48 80	48.70	48.70	49.00	49.60	49.60	49 60	49.30	48.90
19	49.44	49.04	49.04	48.84	48.94	49.14	49 64	49.74	49.84	49 94	50.04	49.84
20	50.59	50.59	50.49	50.39	50.59	50.89	51 39	51.59	51.59	51.59	51.59	51.29
21	51.53	51.23	51.13	51.13	51.03	51.13	51.53	51.63	51 63	51.63	51.43	51.13
22	50.31	50.01	49.51	49.51	49.51	49 81	50.11	50.41	50 41	50 41	50.21	50.01
23	49.91	49.51	49.31	49.11	49.11	49.41	49 51	49.91	50.01	50.31	50 31	50.01
24	49.86	49.46	49.26	49.26	49.26	49 46	49.96	50.16	50.16	50.26	50.26	50.06
25	49.64	49.64	49.54	49.44	49 44	49.74	50.14	50.24	50.24	50.14	50.14	49.74
26	50.47	50.37	50.37	50.47	50.57	50 67	51.27	51.47	51.47	51 47	51.47	51.47
27	51.37	51.17	51.17	51.27	51.57	51.77	52.07	52.27	52.27	52.27	51.97	51.27
28	50.78	50.28	50.08	49.88	49 88	50.08	50.58	50.68	51.08	50.98	50.88	50.58
29	50.08	49.68	49.08	48.88	48.88	49.08	49.48	49.88	50.08	50.18	49 98	49.58
30	50.19	50.09	49.89	49.99	49.99	50.09	50 19	50 59	50.69	50.59	50.49	50.49
31	51.13	51.03	50.73	50 73	51.13	51.83	52.13	52 33	52 23	52 23	52 03	51.33
Moyennes	50.41	50 07	49.87	49.78	49.81	50.01	50 31	50.61	50.70	50.77	50.67	50.36

Maximum 652mm27, le 26, à 22h et le 27, à 7, 8 et 9h.

DÉCEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
49.90	49.10	48.70	48.20	48.30	48.60	49.20	49.30	49.90	50.20	50.60	50.20	49.98
49.60	49.00	49.00	48.30	48.90	48.90	48.90	49.50	50.00	50.10	50.60	50.60	49.65
50.06	49.76	49.36	48.86	48.76	48.76	49.06	50.06	50.46	50.66	50.66	50.26	49.96
49.80	49.20	48.70	48.20	48.00	48.20	49.00	49.40	49.80	50.20	50.20	50.10	49.47
48.95	48.15	47.65	47.45	47.55	47.85	48.85	49.45	50.05	50.35	50.45	50.35	49.12
49.69	48.89	48.69	48.69	48.59	48.79	49.19	49.79	50.29	50.59	50.79	50.69	49.85
50.07	49.57	49.07	48.97	49.07	49.97	50.27	50.87	51.07	51.07	51.27	51.17	50.03
50.78	49.98	49.78	49.38	48.98	48.88	49.38	49.88	50.58	50.98	51.38	51.58	50.34
51.23	50.43	50.03	49.33	49.23	50.43	50.43	50.63	50.83	50.93	51.53	51.53	50.94
50.65	50.05	49.65	49.05	48.85	48.85	48.95	49.45	50.25	50.85	51.05	51.05	50.32
49.76	49.26	48.86	48.56	48.26	48.26	48.36	49.06	49.26	49.86	49.96	50.16	49.50
48.89	48.39	48.09	47.89	47.59	47.59	47.89	48.89	49.29	50.09	50.79	50.39	49.06
49.69	49.29	48.99	48.49	48.19	48.19	48.49	49.29	49.79	50.09	50.19	50.49	49.43
50.68	50.18	49.38	49.28	49.18	49.28	49.58	50.38	50.68	51.18	51.28	51.38	50.34
50.59	50.09	49.89	49.49	49.39	49.39	49.69	50.39	50.79	51.39	51.69	51.59	50.56
51.07	50.77	50.37	49.87	49.87	49.77	49.97	50.47	50.97	51.17	51.27	50.97	50.94
49.80	49.50	49.20	48.70	48.60	48.60	48.80	49.30	49.80	50.00	50.20	50.00	49.87
48.70	48.20	47.90	47.80	47.70	47.80	48.40	48.40	49.00	49.60	49.50	49.40	48.85
49.64	49.04	48.84	48.64	48.84	48.94	49.44	49.94	50.04	50.54	50.64	50.54	49.52
51.09	50.69	50.29	50.09	50.09	50.59	50.69	50.99	51.09	51.59	51.69	51.69	50.96
51.13	50.63	50.13	49.73	49.43	49.43	49.63	50.13	50.33	50.73	50.83	50.73	50.79
49.71	49.21	49.01	48.51	48.21	48.31	48.71	49.01	49.31	49.91	50.11	50.11	49.60
49.91	49.41	49.11	49.21	49.01	49.01	49.11	49.21	49.41	49.71	49.91	50.01	49.56
49.76	49.16	48.56	48.26	48.06	48.56	48.86	49.26	49.66	50.06	50.26	49.76	49.48
49.44	48.94	48.54	48.14	48.14	48.54	49.04	49.94	50.24	50.64	50.84	50.84	49.64
51.47	50.87	50.47	50.47	50.37	50.67	51.07	51.47	51.67	51.97	52.27	51.97	51.09
51.17	50.67	50.17	49.97	50.07	50.67	51.17	51.27	51.67	51.97	51.97	51.67	51.37
49.98	48.98	48.68	48.58	48.78	48.88	49.38	49.98	50.38	50.88	50.88	50.78	50.08
49.08	48.48	48.08	47.98	48.18	48.48	49.38	50.23	50.38	50.68	50.78	50.28	49.45
50.09	49.59	49.09	48.69	48.69	49.19	50.09	50.49	50.99	51.19	51.49	51.39	50.16
51.03	50.43	50.33	50.03	49.63	50.03	50.73	51.03	51.73	52.23	52.13	51.73	51.25
50.11	49.51	49.18	48.87	48.79	49.01	49.41	49.97	50.31	50.69	50.88	50.75	50.04

Minimum : 647mm45, le 5, à 15h. **Oscillation = 4mm82.**

LECTURES HORAIRES

DU

THERMOGRAPHE

TANANARIVE

1896

AOUT, 1896.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
18	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7	9.2	8.8	8.5	8.5	9.9	11.6	13.2
19	10.2	9.9	9.8	9.4	9.4	9.3	9.6	10.1	10.6	11.9	13.7	15.4
20	10.3	9.7	9.5	9.9	9.6	9.1	8.9	8.8	9.6	10.1	11.7	13.1
21	10.7	10.8	10.9	11.1	11.1	10.7	10.7	10.6	10.9	12.2	12.7	13.7
22	10.4	10.7	10.9	10.3	10.0	10.2	10.3	10.4	10.6	10.8	11.9	13.7
23	11.6	11.6	11.3	11.1	10.8	10.3	10.0	10.3	10.6	11.9	13.2	14.7
24	11.8	11.6	11.6	11.0	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6	12.3	13.2	14.5
25	11.4	11.3	11.3	11.1	10.9	11.0	11.2	11.3	12.2	12.8	14.1	15.9
26	11.6	11.6	11.3	10.9	10.9	10.4	10.1	10.1	11.7	13.4	14.2	15.8
27	10.1	10.3	10.2	10.2	10.2	10.0	9.7	9.7	10.8	13.2	14.6	16.0
28	12.6	12.4	12.3	12.2	12.0	12.1	12.0	11.9	12.5	14.4	14.8	15.7
29	11.0	10.5	10.1	9.6	9.5	9.0	9.0	8.8	9.0	10.2	13.4	15.5
30	12.4	12.1	12.0	11.7	11.6	11.2	11.3	10.8	10.8	12.3	14.2	16.6
31	12.8	12.7	12.1	12.2	12.2	12.2	12.0	12.0	12.8	13.0	14.5	15.3
Moyennes	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .

Maximum : 18°2, le 29, à 15h et le 30, à 14 et 15h.

AOUT, 1896.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
. .	. .	14.1	14.5	14.5	13.1	12.1	10.6	9.8	9.1	8.9	9.1	. .
14.5	15.1	15.8	16.6	16.9	16.0	15.0	13.2	12.5	11.4	10.9	10.0	12.0
16.1	15.8	16.6	17.4	17.1	17.1	16.1	14.2	13.2	12.2	11.7	11.6	12.8
13.3	14.6	15.4	16.0	15.7	15.4	14.6	13.0	12.2	11.1	11.1	10.6	11.8
14.3	16.2	15.5	16.6	16.2	16.1	15.4	13.0	12.2	12.2	10.4	10.5	12.7
14.8	15.1	16.8	16.8	16.8	16.3	15.8	14.2	13.3	12.8	12.8	11.9	12.8
16.1	16.7	17.0	17.5	16.6	16.5	15.7	14.1	13.5	12.6	12.6	12.6	13.3
15.8	16.1	16.3	17.0	16.5	15.7	14.4	13.2	12.8	12.3	11.8	11.9	13.0
15.4	16.2	16.8	16.8	16.9	15.8	14.4	13.1	12.3	11.4	11.3	11.3	13.2
16.9	16.9	18.0	17.4	16.9	16.4	14.5	13.4	12.4	11.9	11.5	10.9	13.3
16.5	17.2	16.7	16.8	16.7	15.2	14.2	12.9	12.0	11.5	11.3	11.5	12.8
17.0	17.3	17.3	17.8	17.4	16.8	15.1	13.5	12.8	12.0	11.8	11.0	13.9
16.5	16.9	17.5	18.2	17.8	17.2	16.4	14.6	14.1	13.5	13.3	13.0	13.1
17.0	17.7	18.2	18.2	17.9	17.2	16.2	14.5	13.7	13.7	13.2	13.1	14.1
16.0	17.0	17.9	17.9	17.9	16.9	15.8	13.1	13.0	12.2	11.6	11.1	13.9
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .

Minimum : 8°5, le 18, à 7 et 8h. **Oscillation = 9°.7**

SEPTEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11.3	11.6	11.6	11.7	11.2	11.1	10.6	10.6	11.7	13.6	14.5	16.1
2	10.9	10.4	10.1	9.7	9.5	9.7	10.1	10.5	10.7	12.5	13.5	15.0
3	12.5	12.4	12.3	11.9	11.9	11.7	11.5	11.5	11.9	13.4	15.0	16.4
4	13.4	12.9	12.9	12.8	12.3	11.8	11.5	11.4	11.8	12.2	14.2	15.9
5	14.5	13.7	13.6	13.1	12.6	11.7	11.6	11.3	11.2	12.1	13.7	15.9
6	11.6	11.5	11.5	10.9	10.5	9.8	9.5	9.1	9.1	10.2	12.0	15.0
7	12.8	12.9	13.1	13.1	12.6	12.1	11.7	11.4	11.3	14.1	15.5	17.3
8	14.9	14.7	14.7	14.5	14.3	14.0	14.0	14.4	15.1	16.6	18.7	18.9
9	15.6	15.1	15.1	14.5	14.5	14.1	14.4	14.6	15.6	16.2	18.1	20.1
10	17.0	16.5	16.1	15.5	15.0	14.6	14.5	14.3	15.1	16.5	18.4	20.5
11	16.5	16.1	16.2	16.2	15.6	15.2	15.0	14.6	15.2	16.6	18.0	20.1
12	16.8	16.4	16.3	16.2	16.2	15.7	15.4	15.2	15.6	16.7	18.1	19.8
13	16.2	15.8	15.6	15.1	14.7	14.6	14.2	13.8	13.8	15.1	16.6	18.7
14	15.3	14.5	13.9	13.5	12.9	12.5	12.3	11.7	12.3	14.3	15.8	17.4
15	13.7	13.0	12.6	12.3	11.7	11.1	11.0	11.0	11.6	13.1	15.2	17.1
16	13.8	13.2	12.9	12.5	12.2	11.7	11.6	11.6	12.2	14.2	17.7	20.7
17	14.3	13.5	13.0	12.5	12.2	11.9	11.8	11.9	12.3	13.5	15.1	16.3
18	11.5	11.1	11.0	10.5	10.2	9.8	9.8	9.7	10.6	13.2	15.6	16.5
19	12.7	13.1	13.1	13.1	12.9	12.1	12.1	12.3	12.9	14.4	15.6	16.7
20	14.4	13.8	13.6	13.3	13.3	13.3	12.8	12.7	12.8	13.3	14.8	17.3
21	15.0	14.4	14.2	13.7	13.4	13.2	13.0	12.5	12.6	14.9	17.5	20.1
22	14.0	13.5	13.3	12.9	12.9	12.7	12.1	12.1	12.9	14.5	16.4	18.3
23	14.9	14.3	13.9	13.5	13.2	12.5	12.3	11.9	12.3	13.9	15.5	17.6
24	13.5	13.0	12.7	12.4	11.9	11.6	11.3	11.6	11.8	14.0	16.2	17.6
25	13.1	12.9	12.4	11.9	11.5	11.4	11.6	12.3	13.5	14.9	15.9	17.5
26	13.7	13.2	12.8	12.4	12.2	11.5	11.3	11.0	12.0	14.2	15.3	16.3
27	13.5	12.9	12.8	12.4	12.3	12.1	11.9	12.6	13.7	14.5	15.8	18.9
28	14.4	14.3	14.2	14.3	14.1	13.7	13.5	14.4	15.0	16.8	17.8	19.4
29	14.6	13.8	13.4	12.7	12.6	12.6	12.5	13.7	15.5	16.8	18.4	19.3
30	14.0	13.4	13.0	12.9	12.9	13.0	13.2	14.3	14.9	16.4	17.5	19.1
Moyennes	14.0	13.6	13.4	13.1	12.8	12.4	12.3	12.3	12.9	14.4	16.1	17.9

Maximum : 25°.4, le 10, à 15h.

SEPTEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
17.3	17.3	17.9	16.9	15.1	14.7	13.9	13 3	12.6	12.4	12.1	11.6	13.4
16 2	17.2	17.7	17.7	17.9	17.7	16.3	15.1	14.3	13.7	13.2	12.6	13.4
17.8	18.2	20.2	19 9	19.3	18.2	17.3	16.0	15.7	14 8	14.1	13.4	14.9
17.3	18.1	18.9	19.8	20.2	19.9	18.7	17.7	17.2	15.9	15.4	14.8	15.3
17.4	17.5	13.6	18.5	18.7	18.6	17 8	14.9	14.3	13.6	13.0	12.6	14.6
15.3	16.1	17.0	17.5	18.0	18.1	17 5	15 8	14.9	13.9	13.3	12.5	13 4
18.7	19.6	20.7	21.4	20.7	19.9	18.2	16.8	16.2	15.9	15.3	15.0	15 7
20.4	21.3	21.9	22.9	23.4	21.5	17.9	16.8	16.9	17.0	16.9	16.5	17 4
22.3	23.3	24.3	24.7	24.9	24.3	22.3	21.0	20 3	19.4	18.1	18.1	18 8
22.0	23.3	24.4	25.4	24.8	22.7	22.4	18.1	17.1	17.1	16.7	16 5	18.5
21.1	23.4	24.1	21.0	21.5	21.2	19.6	18.1	17.8	17.0	16.6	16 5	18.0
20.2	21.3	21.8	22.6	22.7	22.2	21.0	19.4	18.9	18.2	17.5	16.6	18.4
20.2	21.3	21.3	21.9	22.2	22.6	21.7	19 9	18.8	17.2	16.6	15.7	17.6
18.4	19.7	21.0	21.7	21 9	20.7	19.4	17.4	16.7	15.9	15.1	14.5	16.2
18.7	20.5	21.4	22.1	22.6	21.2	19.7	17.9	16 9	15.6	15.1	14.2	15.8
21.7	22.2	22.8	23.5	23.7	22.7	20.8	19.1	18.3	17.1	16.2	15.2	17.0
17.2	18.5	19.4	19.8	20.5	19.4	18.3	16.5	15.8	14.9	13.9	13.9	15.3
17.6	19.2	19.2	19.6	19.2	17.1	16.2	14 5	13.6	13.0	12.6	11.7	13.9
18.6	18.8	18.9	19.5	20.1	21.0	19.6	18.1	17 1	16.0	15.1	14.3	15.8
19.4	21.8	23.3	23.6	23.8	24.3	23.0	21.2	20.2	18.7	17.7	16.7	17.5
21.3	22.4	22.6	23.5	23.6	22.7	20.5	18.9	17 8	16.3	15.4	14.4	17.2
20.2	21.3	22.1	22.9	23.9	22.3	20.6	18.9	17.9	16.9	16.2	15.1	16.8
18.5	20.3	21 4	21.9	21.5	20.6	19.2	17.9	16.6	15.3	14.8	14.6	16.2
18.3	18.6	20.4	20.6	22.0	20.6	19.1	17 0	15.9	15.0	14.2	13.6	15.5
18.1	19 3	20.3	21.0	22 1	20.9	19.7	17.9	16.5	15.5	14.9	14.3	15.8
17.6	18.7	19.3	20.3	21.9	20.8	19.3	17.4	16.3	15.4	14.7	13 8	15.5
20.4	21 4	21.8	22.8	23.4	22.2	21.0	18.2	16.8	15.8	15.2	14.8	16.5
20.0	20.9	20.6	22.9	20.3	19.6	17.9	16.5	15.5	15.0	14.6	14.2	16.7
18.9	19.5	20.9	23.3	21.1	19.4	17.8	16.6	15.8	14.9	14.7	14.3	16.1
20.4	21.4	21.9	24.4	21.9	20.4	18 8	17.7	16.7	15.9	15.0	13.9	16.8
19.0	20.1	20.9	21.5	21.4	20.6	19.2	17.5	16.6	15.8	15.1	14.5	16.1

Minimum : 9°.1, le 6, à 7 et 8h. **Oscillation = 16°. 3.**

OCTOBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13.9	13.6	13.1	12.7	12.6	12.4	12.4	12.6	13.8	16.0	17.0	18.3
2	13.5	12.7	12.4	11.7	11.4	10.7	10.2	11.1	11.7	14.6	16.9	18.2
3	13.5	12.9	12.6	12.0	11.8	11.3	11.3	11.3	12.2	14.5	16.6	18.4
4	14.0	13.6	13.1	12.9	12.6	12.3	12.1	12.6	14.5	16.6	17.1	18.1
5	12.8	12.4	12.4	12.4	12.5	12.8	12.8	13.4	14.2	15.8	17.7	18.8
6	13.8	12.3	11.9	11.3	11.5	11.6	11.6	11.9	12.2	15.6	16.4	17.5
7	14.1	13.7	13.6	13.2	13.2	12.3	12.2	13.1	14.2	16.5	19.1	21.8
8	18.0	17.6	17.5	17.5	16.6	15.9	15.9	16.5	17.6	19.4	21.2	23.0
9	17.0	16.0	15.7	15.9	14.6	14.9	14.8	15.4	15.9	17.5	18.1	19.7
10	15.9	15.5	14.9	14.4	14.4	14.5	14.5	14.9	15.9	17.4	18.0	20.5
11	16.6	15.9	15.0	14.8	13.9	12.6	12.5	12.9	14.3	16.0	18.0	21.0
12	16.5	16.5	16.1	16.0	15.7	15.6	15.4	15.6	18.1	18.6	20.8	22.4
13	16.9	16.5	16.4	16.4	16.4	16.1	16.0	16.6	17.8	19.9	20.9	23.0
14	15.8	15.6	15.5	15.3	15.1	15.0	14.9	15.0	16.1	17.8	19.1	21.1
15	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.0	15.6	16.3	16.9	18.3	19.4	21.0
16	17.2	16.9	16.6	16.5	16.4	15.4	15.4	15.5	16.2	17.9	18.2	20.9
17	17.0	16.0	15.4	15.0	15.0	15.2	15.1	15.4	15.6	17.0	18.5	21.9
18	17.5	16.6	16.3	16.2	16.2	16.2	16.2	16.1	17.0	17.6	19.1	20.8
19	15.9	16.0	15.9	15.7	15.8	15.8	16.0	15.9	16.3	17.3	18.3	18.3
20	15.1	14.8	14.8	14.9	14.9	15.1	14.9	14.6	15.1	15.8	17.1	17.8
21	15.9	15.4	15.4	15.0	14.9	14.9	14.8	14.9	15.3	15.7	17.1	18.4
22	17.2	16.8	16.4	16.1	15.4	15.2	15.3	15.3	15.5	15.8	16.4	17.8
23	16.2	16.1	16.1	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	16.1	16.7	18.1
24	16.2	15.8	15.5	15.5	15.1	14.8	14.7	14.3	14.7	15.7	16.9	18.3
25	15.8	15.7	15.4	14.9	14.6	14.6	14.7	14.8	14.7	14.7	16.2	16.7
26	15.3	14.8	14.0	14.0	13.9	13.7	13.3	13.5	13.9	15.7	17.4	18.8
27	16.1	15.5	15.2	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6	15.1	16.7	17.5	19.0
28	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.4	15.3	15.4	16.3	17.8	19.2
29	17.1	16.9	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	16.2	17.5	18.1	19.6
30	16.7	16.8	16.7	16.3	16.3	16.2	16.1	15.7	16.3	16.8	17.8	19.7
31	16.2	16.4	16.7	16.8	16.8	16.3	16.2	15.9	16.1	16.8	17.8	19.2
Moyennes	15.8	15.4	15.1	14.9	14.7	14.5	14.4	14.6	15.3	16.7	18.0	19.6

Maximum : 32°. 9, le 12, à 15h.

OCTOBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
19.5	21.0	21.7	24.5	23.3	20.9	19.1	17.9	17.0	15.7	14.7	14.1	16.6
19.8	21.1	22.1	24.7	23.7	21.2	19.8	17.7	16.8	15.6	14.8	13.8	16.1
19.8	20.8	21.9	22.7	23.4	21.9	20.3	18.0	17.3	16.0	15.4	14.7	16.3
18.7	20.1	21.1	22.6	21.1	19.6	18.2	16.6	15.6	14.6	13.8	13.2	16.0
19.4	20.8	21.0	25.7	21.9	20.3	18.9	17.4	16.3	15.0	14.0	13.1	16.3
19.2	20.4	21.4	26.4	23.1	21.7	20.0	18.0	17.4	16.2	16.5	15.9	16.4
22.5	25.9	27.2	30.4	26.5	24.7	22.8	21.1	20.1	19.2	18.7	18.2	18.9
24.6	25.9	27.9	29.8	29.0	26.5	24.6	22.5	21.1	20.3	19.1	18.5	21.1
22.0	24.1	24.7	32.0	29.8	27.0	24.0	18.5	17.1	16.5	16.1	15.7	19.2
22.5	24.6	26.9	29.9	27.2	25.7	24.8	22.8	21.9	20.2	19.6	18.7	19.8
22.6	24.9	25.7	29.5	28.0	25.3	24.2	20.0	18.3	16.8	16.1	15.6	18.8
24.3	25.1	26.2	32.9	27.8	25.3	22.6	20.1	18.9	18.6	18.6	17.8	20.2
24.3	25.2	27.9	29.2	25.7	23.1	17.5	17.4	18.3	18.4	17.9	16.3	19.7
22.5	24.3	25.6	31.1	26.6	23.8	22.6	21.1	20.1	19.2	18.9	17.1	19.5
23.4	24.7	24.8	29.9	28.3	24.5	23.0	21.2	20.1	18.9	18.7	18.1	20.1
22.0	23.8	25.9	31.4	27.4	26.9	20.5	18.1	17.6	17.4	17.0	16.5	19.2
23.4	26.0	26.8	32.0	28.4	26.4	25.3	20.8	19.5	18.8	18.0	17.5	20.0
22.1	22.6	18.7	19.1	20.3	18.2	17.6	16.6	15.6	15.4	15.2	15.2	17.6
18.6	19.3	19.8	20.8	20.0	20.3	20.3	19.6	19.3	17.8	17.4	16.5	17.8
18.3	19.3	20.1	20.2	18.8	18.4	18.0	17.8	17.3	16.9	16.8	16.4	16.8
19.4	20.4	21.6	22.3	22.9	22.3	21.9	20.4	19.8	19.4	18.7	13.0	18.1
19.1	21.3	22.8	24.1	24.3	22.4	20.1	18.8	17.0	15.8	15.5	15.8	17.9
19.2	19.7	20.2	20.7	20.7	20.2	20.2	19.2	18.6	17.6	16.8	16.1	17.6
19.0	19.2	19.8	20.2	20.2	20.2	19.7	18.6	17.3	16.8	16.7	16.4	17.1
17.3	18.8	19.3	19.8	20.2	20.3	20.1	19.3	18.2	17.2	16.8	16.3	16.9
19.7	20.4	21.4	21.8	21.7	20.9	19.9	18.5	17.5	16.6	16.4	16.0	17.0
20.0	21.6	22.2	22.6	22.7	22.2	21.0	17.3	17.2	16.8	16.6	16.0	17.7
20.3	21.8	22.9	21.7	21.3	19.9	19.1	17.8	17.4	17.2	17.0	16.8	17.7
21.4	22.9	23.2	22.6	22.0	21.1	17.1	16.6	16.4	16.4	16.2	16.1	18.1
20.9	22.5	22.8	23.7	22.7	23.4	22.0	20.8	20.2	19.2	17.2	16.7	18.9
20.2	21.2	21.8	21.9	22.3	22.2	19.4	18.3	17.9	17.8	16.9	16.8	18.2
20.8	22.2	23.1	25.4	23.9	22.3	20.8	19.0	18.2	17.4	16.8	16.2	18.1

Minimum : 10°. 2, le 2, à 6h. **Oscillation = 22°. 7.**

NOVEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.8	15.5	15.3	14.8	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	15.0	16.6	17.8
2	16.1	15.9	15.3	14.9	14.9	14.9	15.0	14.8	15.6	16.6	17.5	19.1
3	16.5	15.8	15.1	15.0	15.0	14.6	14.4	14.4	15.0	17.0	17.5	19.0
4	15.2	15.1	15.1	14.6	14.5	14.8	14.8	15.0	15.4	16.3	17.0	17.0
5	15.2	15.1	15.0	14.3	14.0	13.6	13.5	13.6	13.8	15.6	16.6	17.6
6	14.6	14.2	13.6	13.6	13.5	13.2	13.1	13.1	13.5	15.1	16.4	17.7
7	14.9	14.4	14.2	13.9	13.3	12.8	12.8	12.7	13.0	13.6	15.7	17.4
8	16.5	16.1	16.0	15.6	15.6	15.1	14.6	14.5	14.7	15.5	17.3	18.8
9	19.1	18.6	18.4	18.1	17.5	17.1	17.1	16.9	17.1	19.0	21.8	22.4
10	17.5	17.2	17.0	16.7	16.0	15.1	15.0	15.2	15.9	17.9	19.9	21.0
11	16.6	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	15.7	15.3	16.6	16.6	17.4	18.2
12	14.8	14.9	14.9	14.7	14.6	14.6	14.6	14.8	15.0	15.6	16.1	17.5
13	15.5	15.5	15.5	15.2	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5	16.0	16.6	18.0
14	17.2	16.2	15.8	15.5	15.5	15.1	15.1	15.1	14.4	16.2	16.5	18.1
15	17.9	17.5	17.3	17.0	17.0	16.9	16.9	16.6	16.7	16.7	17.0	17.0
16	14.6	14.9	14.9	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.5	15.8	16.2	17.4
17	17.4	17.3	17.2	16.9	16.8	16.8	16.8	16.9	17.8	18.2	19.4	20.8
18	14.6	14.8	14.9	14.8	14.7	14.7	14.7	14.6	17.0	17.1	18.2	16.9
19	14.5	14.5	14.5	14.7	14.5	14.3	14.2	14.7	16.2	16.8	17.5	18.7
20	16.2	15.8	15.7	15.6	15.5	15.3	15.3	15.6	16.8	17.1	17.4	19.0
21	17.2	17.1	17.1	16.4	16.2	16.2	16.2	15.7	16.0	16.7	17.9	19.1
22	17.6	17.6	17.3	17.2	17.0	16.7	16.7	16.3	16.9	18.6	18.7	19.5
23	17.3	16.5	16.3	15.8	15.7	15.3	15.3	15.8	16.3	18.3	19.1	20.0
24	16.8	16.3	15.9	15.8	15.5	15.4	15.4	15.4	16.7	17.8	18.6	20.3
25	17.8	17.4	17.4	17.4	17.6	17.4	17.4	18.0	18.4	19.3	19.9	21.6
26	17.8	17.3	17.3	16.9	16.6	16.3	16.4	16.8	16.9	17.9	18.4	19.1
27	16.3	15.8	15.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6	15.8	16.1	16.7	17.4
28	17.9	17.8	17.8	17.3	16.7	16.2	16.2	15.9	16.2	17.8	18.8	20.2
29	17.9	17.4	16.8	16.7	16.5	16.6	16.6	16.3	16.8	17.5	18.0	19.2
30	18.8	18.4	18.2	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.3	20.0	20.3	21.5
Moyennes	16.5	16.2	16.1	15.8	15.6	15.4	15.4	15.4	15.9	16.9	17.8	18.9

Maximum : 26°. 1, le 30, à 14h.

NOVEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
18.9	19.5	20.3	20.8	20.4	20.3	19.8	16.3	16.3	16.0	15.3	15.3	16 8
20.1	21.1	21.6	21.7	21.7	21.6	20.8	19.4	18.6	17.5	17.0	16.7	17.8
19.9	20.9	21.8	21.5	21.0	19.0	17.5	16,9	16.5	15.9	15.3	15.2	17.1
18.6	18.1	18.6	19.0	18.7	18.8	17.6	17.0	16.2	15.9	15.2	15.3	16.4
18.6	19.4	20.1	20.7	20.7	20.1	19.2	18.1	17.1	16.1	15.1	14.6	16 6
18.9	20.1	21.1	22.0	22.1	21.9	21.1	20.1	18.6	17.3	16.6	15.7	17.0
19.1	20.9	21.8	22.8	22.7	22.7	22.3	21.6	21.2	19.0	17.5	16.7	17.4
20.7	22.6	24.1	25.0	24.8	25.1	23.9	22.1	20.7	19 9	19.3	19.1	19.1
23.7	24.2	24.5	24.8	24.2	22.9	21.8	20.2	19.5	18.7	18.1	17.1	20.1
22.4	23.3	23.9	24.3	23.9	22.5	21.0	19.4	18.9	18.1	18.0	17.9	19.1
19.8	21.3	21.9	21.3	21.2	20.4	20.4	19.5	14.1	14.2	15.1	15.2	17.5
18.4	19.1	17.7	16.6	17.0	17.3	17.6	17.4	17.3	16.7	16.3	15.8	16.2
19.0	20.9	21.6	21.5	21.8	21.4	21.0	19.9	19.3	18.4	18.0	17.7	17.9
19.7	21.7	22.9	24.2	23.9	24.7	24.6	22.7	21.2	19.2	17.7	17.3	18.8
16.8	17.0	17 5	17.6	17.1	16.7	16 5	16.4	16.1	16.1	16.2	14.6	16.7
17.8	18.5	18.9	19 3	19.1	18.2	17.9	17.4	17.4	17.3	17.1	16.7	16.6
20.9	17.8	18.7	18.8	16.6	17.2	17.6	17.8	17.8	17.2	16.1	15.8	17.7
19.4	20.0	21.2	20.6	21.1	20.1	19.5	18.1	17.2	14.9	14.7	14.4	17.0
18.7	17.3	18.0	18.7	19.7	19.5	20.9	19.5	18.5	17 0	16.5	16.0	16.9
20.7	21.6	22.8	24.2	24.3	24.2	23.5	20.6	19.2	18.2	17.7	17.6	18.7
20.0	20.6	22.0	22.7	22.6	21.1	20.3	19.6	19.0	18.2	17.9	17.6	18.5
20.7	21.6	21.8	22.9	22.7	21.7	21.6	20 7	20.2	19.4	18.8	18.3	19.2
20.8	21.8	22.2	22.7	22.8	22.3	21.7	20.3	19.3	18.3	17.7	17.1	18.7
21.6	21.9	22.0	21.9	22.4	21.8	21.4	20.5	19.9	18.5	18.3	18.0	18.7
21.9	22.4	21.9	19.6	19.8	17.9	17.7	17.3	17.4	17.5	17.4	17 3	18.6
19.7	21.3	21.8	22.3	22.2	21.8	21.2	20.2	19.5	18.4	17.8	17.1	18.8
18.5	20.9	21.9	24.3	24 3	23.2	22 3	21.3	20.9	19.1	18.8	18.3	18.5
21.3	22.8	23.7	24.4	24.4	23.9	23.3	22.4	21.8	20.5	19.0	18.0	19.8
20.2	22.2	23.2	24.6	25.4	25.7	24 4	23.2	22.5	21.1	20.1	19.2	19.9
23.0	24.0	26.1	25.9	25.7	25.4	23.9	21.6	20.6	19.7	19.0	18.6	20.8
20.0	20.8	21.5	21.9	21.8	21.3	20.7	19.6	18.8	17.8	17.2	16.8	18.1

Minimum : 12°, 7, le 7, à 7h. Oscillation = 13°4.

DÉCEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.4	18.3	18.0	17.3	16.8	16.8	16.2	16.3	17.8	19.2	20.2	21.3
2	17.2	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.7	17.1	18.2	19.0	20.7
3	16.6	16.1	16.0	15.5	15.2	14.9	14.6	14.6	15.2	17.5	18.3	19.6
4	16.8	16.6	16.2	15.8	15.7	15.5	15.3	15.1	15.2	16.7	17.8	19.2
5	17,2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	17.5	18.2	18.9	20.2
6	17.9	17.4	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	17.0	17.7	18.3	19.3
7	17.8	17.7	17.4	17.1	16.8	16.6	16.5	16.5	16.7	19.0	19.9	21.7
8	18.3	18.1	17.9	17.6	17.4	17.4	17.4	17.7	18.3	19.0	20.2	21.9
9	18.3	17.8	17.8	17.4	17.3	17.4	17.5	18.0	19.1	20.3	21.5	22.5
10	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.6	18.4	19.1	20.1	21.3
11	18.1	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.3	19.0	19.6	20.4	21.5
12	19.3	19.1	18.7	17.7	17.3	17.3	17.2	17.7	18.4	19.8	20.5	22.2
13	16.8	16.8	16.8	16.5	16.4	16.1	16.1	16.3	17.1	18.3	19.3	20.4
14	18.1	17.6	17.5	17.5	17.3	17.1	17.0	17.1	17.7	19.6	20.1	21.1
15	18.3	18.1	17.9	17.6	17.6	17.0	16.6	16.6	17.3	19.1	20.2	21.6
16	17.9	17.4	17.0	16.8	16.3	16.1	15.8	16.3	17.2	18.8	19.8	20.8
17	17.4	16.6	15.9	15.8	15.7	15.5	15.3	15.2	15.8	17.3	18.8	20.4
18	17.5	17.4	17.1	16.9	16.6	16.3	16.3	16.4	16.6	18.0	18.6	19.6
19	16.0	16.0	16.0	15.9	15.5	15.2	15.0	15.3	16.0	17.5	18.0	18.5
20	17.6	17.2	17.1	17.0	16.6	16.5	16.4	16.5	17.1	18.1	19.1	20.2
21	16.7	16.2	15.8	15.6	15.4	15.2	15.1	15.1	16.1	17.5	18.6	20.0
22	18.3	17.6	17.3	16.6	16.3	16.2	16.2	16.1	16.6	18.1	18.8	20.5
23	18.7	18.7	18.7	18.7	18.5	18.0	17.5	17.4	18.1	18.7	19.2	19.7
24	18.0	17.9	17.8	17.8	17.6	17.4	17.2	17.5	17.8	18.5	19.1	20.3
25	19.5	19.3	18.8	18.4	18,3	18.3	18.3	18.1	18.3	18.9	19.5	20.6
26	20.2	20.0	19.7	19.6	19.2	19.0	18.7	18.5	18.5	18.7	19.7	20.2
27	18.8	18.7	18.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.2	19.0	20.2
28	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.9	19.0	19.6	21.0
29	18.0	18.0	17.8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	18.0	18.8	19.2	20.6
30	18.5	18.2	17.5	16.6	16.4	16.0	16.0	16.1	17.0	18.0	19.1	20.0
31	18.9	18.7	18.6	18.3	17.9	17.0	16.7	16.6	17.2	18.3	19.5	20.7
Moyennes	17.9	17.7	17.5	17.2	17.0	16.8	16.7	16.8	17.4	18.5	19.4	20.6

Maximum : 26°7, le 25, à 16h.

DÉCEMBRE, 1896.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
22.8	24.3	24.9	25.8	24.4	21.7	21.4	19.3	19.3	18.8	18.4	18.3	19.8
21.7	18.5	19.5	20.7	19.3	17.5	17.5	17.0	16.9	16.6	16.5	15.9	17.8
21.1	21.8	22.2	22.6	22.8	22.5	21.8	19.7	18.7	18.2	18.1	17.6	18.4
20.6	21.6	22.9	22.8	23.9	23.2	22.7	17.7	16.7	16.7	17.1	17.0	18.3
21.7	22.7	23.0	24.0	25.2	24.1	21.8	20.7	20.2	19.6	19.3	18.8	19.7
20.4	21.8	21.0	22.7	20.2	19.8	20.8	19.3	18.3	18.0	17.6	17.7	18.6
21.9	23.3	24.3	23.5	23.2	20.6	20.3	19.8	19.3	18.6	18.4	18.2	19.4
23.3	25.3	25.6	25.4	25.4	21.7	20.1	19.3	19.0	18.6	18.3	18.0	20.0
23.4	23.8	24.5	24.5	22.1	17.0	16.9	16.9	17.2	17.1	17.2	17.3	19.3
22.6	23.7	25.1	25.7	25.7	22.9	22.5	21.5	20.8	17.8	17.8	17.8	20.0
22.5	24.0	24.9	24.5	24.5	23.6	22.8	21.3	21.0	20.3	20.0	19.6	20.6
22.8	23.7	24.3	25.3	25.4	24.3	23.5	21.2	18.1	18.0	17.1	16.1	20.2
21.9	23.3	24.3	24.9	25.2	24.8	23.9	21.9	21.1	20.0	19.3	18.6	19.8
22.1	23.3	24.6	25.5	25.7	25.0	23.9	21.8	21.1	19.9	19.3	18.7	20.4
22.3	24.0	24.7	25.6	25.7	24.5	23.6	21.7	20.6	19.6	19.1	18.2	20.3
21.7	22.8	23.6	24.3	25.0	24.3	23.4	21.8	20.8	19.7	18.8	17.9	19.8
21.3	22.3	23.1	23.6	23.8	23.2	22.6	21.2	20.2	19.0	18.6	18.0	19.0
21.0	21.7	22.0	22.0	21.9	21.5	20.9	19.8	19.4	18.5	17.5	16.5	18.7
19.0	20.8	21.9	23.0	23.0	21.5	21.0	19.5	18.6	18.0	17.9	17.4	18.2
21.2	21.7	23.0	23.3	23.6	23.1	21.8	20.4	19.5	18.7	18.2	18.1	19.2
20.8	21.6	22.1	23.2	23.0	22.5	21.7	20.7	20.2	19.6	19.0	18.5	18.8
21.4	22.7	23.8	24.3	24.4	24.0	23.1	21.9	21.5	20.3	19.9	19.2	19.8
20.0	20.7	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.7	20.5	19.7	18.9	18.2	19.3
21.5	23.0	24.5	25.4	26.1	26.0	21.5	21.2	20.4	20.1	19.9	19.8	20.3
21.8	23.3	24.7	25.8	26.7	25.7	23.3	22.3	21.7	21.3	20.9	20.7	21.0
21.2	21.8	22.3	22.7	23.2	23.0	22.8	22.2	21.6	20.7	20.0	19.3	20.5
21.6	23.1	23.7	24.3	24.3	23.8	22.9	21.2	20.4	19.7	19.2	18.7	20.1
21.7	23.4	24.3	24.0	22.9	22.5	20.4	19.9	19.9	19.1	18.6	18.0	19.8
21.6	22.5	23.1	24.6	23.5	21.5	20.3	19.5	19.5	19.0	18.6	18.5	19.6
21.2	22.0	22.8	23.5	23.6	23.4	22.4	21.1	20.4	20.1	19.9	19.4	19.5
22.5	23.3	24.3	23.7	24.1	22.6	22.6	21.2	20.5	19.7	19.3	19.1	20.0
21.6	22.6	23.4	23.9	23.8	22.7	21.8	20.4	19.8	19.1	18.7	18.2	19.5

Minimum : 14°6, le 3, à 6 et 7h. Oscillation = 12°.1